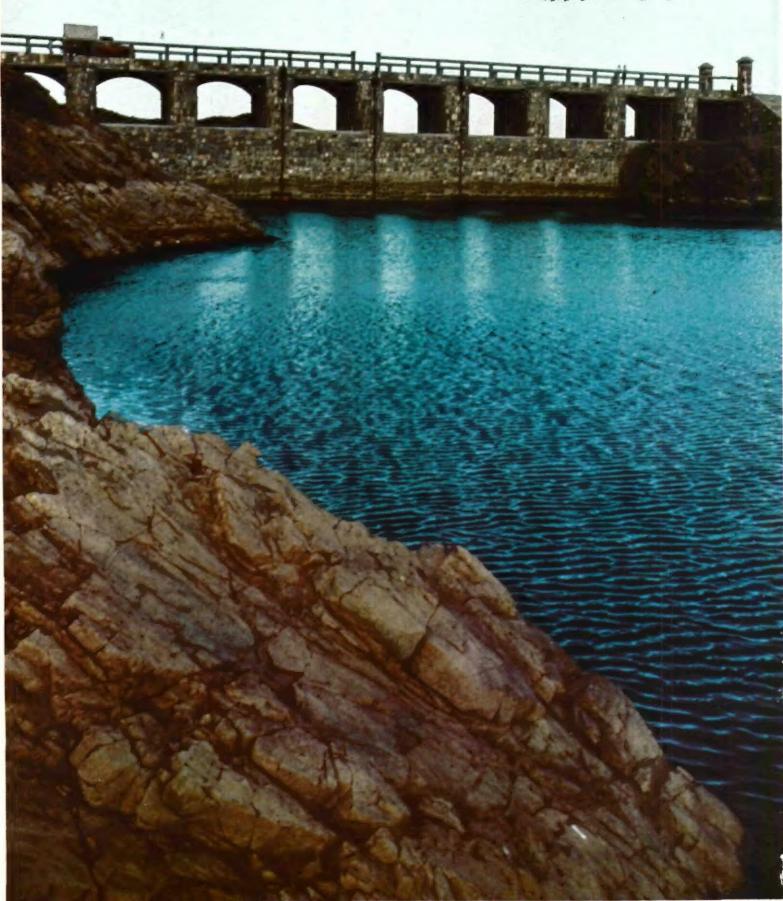
فالهالزس

رَبِيعِ الشَّا فِي ١٣٨٩ - يُونِيُو - يُولِيوُ ١٩٦٩



مجتويات للعسكرو

صفحة

القتافلة نسشاير

التطلاعات

...وعلى المتعلمين أيضا طلب العلم

المساء والغروب في الشعر العربي محمد عبد الغني حسن ٢ دروب الهوى (قصيدة) طاهر الزمخشري ٢ نشوء الأدب وتطوره في المملكة العربية السعودية عبدالسلام الساسي ١٣ في سماء الغرور (قصيدة) جليلة رضا ١٦ أخلاق الناس في شعر ابن فارس د. أبو الوفا مصطفى المراغي ٢٣

الحيتان : صيدها ومنافعها عيسى مسلم ١٧ المريخ والكشف عن طبيعة سطحه د. نقولا شاهين ٣٧

حقل الغوار عصام العماد ٧ الطائف: ياقوتة معلقة فوق قمم الجبال حكمت حسن ٢٥ الجزائر: بلد يحفل بالآثار العربية والاسلامية عمد أبوالفرج العش ٤٣

مصطفى صادق الرافعي أبو طالب زيان 13 الحركة الأدبية في العالم العربي بنيب إلفالتجزالتيء مسافلة الدزيت

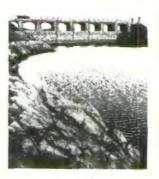
العدد الرابع المجلد السابع عشر

تصَّلُم شَهَرْتَاعَن: شركة الزيالعربة الأمريكية لوظفي الشركة - توزع جسَانًا

رئيسُ التحديد مضورم كلى والمدين المنتزالم الم

العُنوان: صُندُوق دقع ١٣٨٩ الظهران: المَلكَة العَرِيَّة السَّعُوُدية

يَجوزالافتَاسُ وَالنشْرمنهَا دُونَ إذنِ مسْبق عَلَى آنْ تَذَكَرَكَ مَصِدر مِهورَة لالغِنْ للأفتى



مد عكرمة في الطائف (راجع المقال)

وللتع ألمن الفالم العالم المال العلم المال المال المال العلم المال المال

الناس عند تعوفهم الى أمرىء لأول مرة على أن يتساءلوا: ترى ماذا يحمل من الشهادات ؟.. الى جانب أسئلة أخوى عن عديدة . والسوال نفسه يجابه طالب الوظيفة ، فبمقدار تعدد شهاداته يكون تقدمه في مدارج العمل . وقد غاب عن أذهان أصحاب الأعمال أن الشهادات العالية قد تخفي وراءها أشخاصا جل همهم اتخاذها وسيلة لنيل المناصب العالية ، ولا علاقة فا عندهم بما تدل عليه من تضلع في العلوم والمعارف ، وان عددا ممن لم تمكنهم ظروفهم من نيل الشهادات العالية قد يبلون بعضا من ذوي الألقاب العلمية الرفيعة . ذلك لأن أفراد الفئة الثانية اتخلوا طلب العلم ذريعة للحصول على الشهادات التي اعتبروها مفتاحا للوصول الى المنازل الرفيعة ، فكانوا يستوعبون من العلم مقدار ما يحقق لهم النجاح في الامتحان فحسب ، ومتى تم لهم ذلك لم يحاولوا اثراء معلوماتهم بمزيد من المطالعة والبحث، بل نسوا ما سبق ان تلقوه على مقاعد الدرس. وأنت ان دخلت بيوتهم رأيت مجلدات من أمهات الكتب منسقة على رفوف أنيقة ، وما هي للمعرفة نسقت .. وانما للزينة والتباهي .

وما هوالاء بكثرة بين حملة الشهادات ، لحسن الحظ .

أما أفراد الفئة الأولى فقد تذوقوا حلاوة العلم ، فطلبوه لذاته ، سواء أكانوا ممن تلقوه في صفوف الدراسة في المعاهد والجامعات ، أم كانوا ممن نالوه بجهدهم واجتهادهم . ومن هو لاء نبغ العباقرة ورجال الفكر ، وان أنت تحدثت الى أحد منهم بهرك بسعة اطلاعه

في مختلف مجالات العلم والمعرفـــة .

ولست هذا أحاول أن أقلل من شأن الجامعات وما تمنحه من براءات للمتخرجين فيها ، ولكني ألوم فئة من الدارسين لعدم استفادتهم من الفرص المتاحة هم لنهل العلم في عصر توفر فيه ، وأصبح كالغذاء والهواء ضرورة . وقد تغلبت بعض معاهد الغرب على هذا الأمر باتباع أسلوب جديد في التعليم الجامعي العالي ، هو أسلوب «تعليم النفس » . وهذا الأسلوب يقصر شأن الأستاذ على الاشراف الدقيق لا غير ، بينما يعمل الطالب – بمفرده أو مع فريق من زملائه – على الوصول الى الحقائق بنفسه عن طريق الاستقراء والبحث العملي في ظل ذلك الاشراف ، فاذا حاد الطالب عن جادة الصواب أعانه الأستاذ على العودة الى الطريق الصحيح . والمعلوم أن البحث يشوق الطالب الى الاستزادة من العلم والمعرفة ، ويثبت المعلومات في ذهنه ثبوت النقش في الحجر . وبالاضافة الى ذلك تأخذ الجامعات على عاتقها تعديل مناهجها بحيث تواكب متطلبات العصر ومنجزات العلم وتقدم التكنولوجيا . وقد عرف العرب أسلوب البحث فظهر بينهم علماء حذقوا مختلف العلوم كالحديث والتفسير وفقه اللغة والطب والفلك والفلسفة وعلم الكلام ، وبرعوا فيها ، فأضافوا اليها جديدا مما توصلوا اليه نتيجة لبحوثهم .

المن المن ذلك كان لتوفر المكتبات المزودة بنفائس المصنفات أثر كبير في تعميم الثقافة للعامة والمراجع الضرورية للخاصة . بيد أنه والمرافقة للعامة الكتبات المنبع انتقاء الكتب بعناية ، لابعاد الغث منها وما لا يتفق مع المبادىء السليمة . وقد عمل العرب قديما على انشاء المكتبات العامة الغنية بمئات الألوف من المخطوطات في عهد لم تكن الطباعة فيه قد عرفت ، أو صناعة الورق قد انتشرت . فهذه مكتبة الحكم الثاني في الأندلس تحوي أربعمائة ألف مخطوطة ، وهي واحدة من مكتبات عديدة كانت منتشرة آنذاك في العالمين العربي والاسلامي . وبعد ، فليس كل ما ذكر بكاف ، ويجب على الدارس عدم التوقف حيث وصل حين تخرجه . . بل ينبغي عليه متابعة ركب

وبعده و عيس ما ما د در به على الماد على الدارس عدم الموضف عيد العلم الذي يسير قدما ، ويشمر كل يوم اكتشافات جديدة وانجازات مبتكرة.

رئيسالتحسيرر



فبحددها كأنه البعث:

بقلم الاسناذ محمد عبد الغني حسن

ـ ياللغروب وما بــه مــن عبرة المشهام وعبرة الرائسي أو ليس فزعها النههار وصرعة للشمس بين مآتم الأضواء ؟ أو ليس طمسا لليقين ومبعثما الشك بين غلائل الظلماء ؟

أو ليس محوا للوجود الى مسدى وإسادة لمعالم الأشياء ؟

ويكون شبه البعث عود ذكاء تستسلم فيها الى الحزن . وينشرها بأن الضياء سوف يفيق في الغد . ويرحب بالليل لأنَّ وجه الظَّلام بسمة ورضًا . فيقول :

أتبكمين هملذا العفساء بحضن المساء الأركسن؟ حنانيك لا تحزني ! غدا يتفيق الضياء

دعمي الليل يأتسي فوجـــه الظلام رضا وابتسام وهذه النظرة المتفائلة الى وجوم المساء عمد الشاعر سليم حيدر تسيقها نظرة تفاولية أخرى عند الشاعر ايليا أبي ماضيي . فهو في قصيدته التي عنوانها «المساء ، يدعو حبيبته الي عدم الآستسلام للحزن عندما يستر الليل السهول والوعور. كما يدعوها الى أن يكون وجهها باشا متهللا عند المساء كما كان كذلك عند الصباح . ويدعوها الى التمتع بما في ظلام الليل من جمال الشهب اللائحة آللامعة . قبل أن يأنبي زمان كالضباب أو الدَّخانَ لا تبصر العين فيه عديرًا ، ولا تلذُّ الأذن للمياه خريرا:

فاصغى الى صوت الجداول جاريسات في السفوح واستنشَّقي الأزهــــار في الجنات ما دامت تفوح وتمتعى بالشهب في الأفلاك ما دامت تلسوح من قبل أن يأتي زمان كالضباب أو الدخــــان لا تبصرين بسه الغديسر

ولا يلذ لك الخريسر ... و المساء أن قصيدة أبّي ماضي في المساء والوحث تثير ألوانا من التفكير . لأن وضع الحبيبة رأسها في يديها عند المساء ، واستسلامها الكبيرة كما يخفي الفرى المتواضعة ويخفي ابتسامات الطروب كما بحقي دموع الباكي ... فلماذا الجزع على النهار المدبر مع أن للدجي أحلامه اللذيدة وسماءه وكواكبه ؟

لا فىرق عند اللبل بـين النهـــر والمستنقع يخفى ابتسامسات الطروب كأدمع المتوجع ان الجمال يعيب مثل القبح تحت البرقع لكن لماذا تجزعين على النهار ، وللدجسي

أحلامه ورغائب وسماوه وكواكب ؟

وينتهز الشاعر أبو ماضي من هدوء الليل وسطوع الكواكب فرصة للدعوة الى اطراح الكآبة والهم . ويهذا يجعل من أحزان المساء مجالات لاشاعة الفرح والتفاول بالحياة . فيقول : مات النهار ابن الصباح فلا تقولي كيف مات!

ان التأمل فسي الحياة ينزيســـد أوجاع الحياة فدعمي الكآبــة والأسي واسترجعي مرح الفتاة ! قد كان وجهك في الضحى مثل الضحى متهللا

فيه الشاشة والبهاء ليكن كذلك في المساء ..!

المساء وذكريات الحب في قصيدته ، عندما بأتي حيران على الأفق :

كل نجم راح فــي الليل بنجم يتـــــــور غير قلبي فهو ما زآل على الأفق محبّر ..! وتزوج و صور الطبيعة وألوانها في المساء وتزوج من عند شاعرين هما عدنان مردم بريشتهما الصّناع كل مجلى من مجالي الكون عند المساء . فالشَّاعر عدنان يصور لنا الجوزاء ، بها بروس أو ايك معرع . ويصف النجم والنهر كما يقول في قصيدته " المساء " :

تحسب الجوزاء روضا ممرعا شوئنت أبكنمه ريسع رخماء ولضاحي النجم من ريقة جددة المصباح يزكيه الضياء وكأن النهــر فـــي زرقــــــــه

ساطع الفجر اذا شعت ذكاء لت تدري أسماء أطلعت

لجة الماء ، أم الجوزاء ماء ؟! وحسواشي اللبسل أفسواف لهسا

فسى مسد الأفق نشر وانطسواء ... على أنه في قصيدته الأخرى بعنوان « المغيب » يصور الوحثة في المساء حينما تعلو أكناف الربي، فبلوي السوسن جبده كثيباً . وتطرق الخرامي مغمضة العين . ويرفض الندى في جنع الدجي مثل ارفضاض القطر أو دمع النصابي .. أما الشاعر محمود حسن اسماعيل فبصور في قصيدته ومن خواطر المساء، وجنة الشمس المحترفة عندشط الأفق. والحقلالسابح في الأثير المُذَهَّب. وزهرات القطن الصفراء وهي تصغي الى الجدول المغنى : الكثيبة بالشاعر المهجري ميشال مغربي ، الذي عذَّبته الوحدة في المساء وهو مكبٌّ على همومه : نشرت رايسة الأصيل لتطوي صفحة اليوم بعد صفحة الأمس هوذا الليل هاجم في سواد يغمر الأرض بالأسى والتأسي ناشرا رايسة الكآبة حتى لأخسال الوجسود مسرآة نفسي واذا كانت الوحدة والوحشة هما آفتا بعض الشعراء عند المساء ، فان الغربة قلد حيرت وشردت منام شاعر آخر هو كمال نشأت . ففي قصيدته «غريب في الماء ، يصور لنا انسانا مشرد المشاعر ، يوممّل الشروق وقلبه في ليله غريق : توجعت في عسمة السماء قبرة حزينة الغناء فى صوتها كآبة المساء فهومت خميلة الضياء ولملمت أشعة وضاء فسار فسى مسارب البطساح كمتعب قد هدده الكفاح فأنسنت جسرامسه جسراح حصادها في قلبه نسواح تريقه فسى دربه الرياح لا وطن يومنه قريسب لا عودة يرقبها حبيب بال رحلة طريقها لحيب وراحمل محطم كئيب وغربة في عالم غريب أوحى المساء الى شأعرين من شعراثنا فك بأن يتمنى كل منهما على حبيبته أن تجول معه في الليل يذرعان الأرض بلا توقف الى

ولكن الفرزدق يتمنى أن يهيم مع محبوبته ليلا ونهارا ، فالزمان عنده على سواء ... أما شاعرانا المعاصران فيتمنيان الهيام مساء وليلا : فالشاعر الدكتور ابراهيم ناجي يقول في قصيدته « المساء » . نمشى وقد طال الطريق بنسا ونود لـو نمشى الى الأبـد ونود لو خلت الحياة لنا كطريقنا ... وغدت بالا أحد! والشاعر «عمر النص » يقول في قصيدته « المساء » من ديوانه « الليل في الدروب » : قلت: أقبلي ننوع الطرق ما بقاونا نحدج الأفق؟! ١ وجدنا شاعرا عربيا أنس بالغروب ومحاسن ألوانه وبدائع مراثيه في بعد عن الحم والكآبة والوحشة مثل الشاعر المهجري الياس فرحات. فقد أوحى اليه غروب الشمس في مدينة والأفق الجميل * بالبرازيل لوحة فاتنة موشاة المجلاب ، فكانت قصيدته والغروب، التي صور فيها ألوان الشفق بما يبدو فيها من مراء كالأنهر والبحيرات والرعاة والقطعان والجبال والصحاري والقصور ... وختمها بتوديع هذا المشهد المساثى الراثع قاثلا : فعم مساء يا غروب الأفق الجميل أنت الى الحسن الذي لا ينتهسى دليلي ...! أما حمرة الألوان المتأججة في السماء والمنعكسة على الأرض في ساعة الغروب عند موت النهار ، فقد صورها الشاعر اللبناني ، شارل قرم » في شعر فرنسي ترجمه الشاعر المهجري شفيق معلوف في شعر عربي منه هذا المقطع الرقيق: وعنمد موت النهار يشتعل الماء فتلتظى في الماء مجامر من نار

وهكذا أوحى المساء والغروب الى شعرائنا

بصور متباينة الشعور

ك تب مهداة

الأبد ، كما تمنى الشاعر الفرزدق قبلهما أن

يكون هو وحبيبته بعيدين هاثمين في الفلوات ...

حظيت مكتبة القافلة بكتابين جديدين هما ابوجعفر المنصور للاستاذ على ادهم ، وقد صدر عن دار الكتاب العربي للطباعة والنشر في القاهرة ضمن سلسلة أعلام العرب . وبدايات الحليقة للاستاذ خليل رامز سركيس الذي ترجمه عن الفرنسية ، وقد صدر عن دار المنشورات العربية بيروت ، وهو من تأليف الاستاذ رينه حبشي .

3

ووجنة الشمس حين تبسدو

كأنها كاعب تعانى

ويسبح الحقال في أثمر

أزاهم القطن فيمه لاحمت

وتسمع النسوح مسن أسير

بشاطىء الأفق في احتراق

مسرارة العشق فسي الفسراق

مذهب الوشي والنطاق

صفراء عنزية العناق

مقيد هام بالسواقسي ...

تصرف الطبيعة في المساء شاعرينا عدنان

مردم بك ومحمود حسن اسماعيل عن

تصيخ للجدول المغمني بمدمع في السرى مراق

لواعجهما ، وأشواقهما . فالأول يذكره المساء

ذكريات عزيز غاله القضاء (ومن الذكري شجون

وعناء) ، والثاني يلقى فتاة أحلامه فيرشف النور

من طيوف شفافة تؤنسه في ظلام المساء ...

والوحدة عند المساء كما فعلت الشاعرةالعراقية نازك

الملائكة ، ففي قصيدتها « الغروب » من ديوانها

(عاشقة الليل) توحشها أصوات الظلام، حتى نباح

الكلب في الحقل البعيد . فكل صوت في الدجي

هو عندها رعب جديد لمن كان وحيدا مثلها :

ونباح الكلب في الحقل البعيد

رف في سمعي ضيالا مجهدا .. موحشا في ظلمة الليل الوليد

غامض الوقع غريبا كالصدى

كل صوت في الدجي رعب جديد

عند من قد كان مشيلي مضردا ...

وتبدو نازك الملائكة في أحزان المساء متشائمة كل

التشاوم ، مسرفة في الحم ، والبكاء ، والوحدة ،

والوحشة . وتذكرنا في خواطرها المسائية الحزينة

وما أطالت شاعـــرة عربية أناشيد الهم"

دروب الهوا

للشاعر طاهر الزمخشري

يا دروب الحسوب ينشر أفكاري العيارى على فتنة القريب البعيد والجمال الطروب ينشر أفكاري العيارى على على شريط جديد وصفير القطار ، في كبد الصحراء يوحي ترنيم بالقصيد والحوى فوق مقلتي نظرة حيرى ، و في الصدر يرتمي بالوقد ود كلما هزه الحنين تلظي وتراميت أطراف في النجود والمحاب الملتاع في أفقه الغائم يبكي مين جلجيلات الرعود والرذاذ الذي يسح يروي بالندى ميرح الخيال الشرود وهو مين خلفه تطوف به اللهفة في مركب الغيرام الوليد وعليات البعد علقت في النجد وعليات الرعود

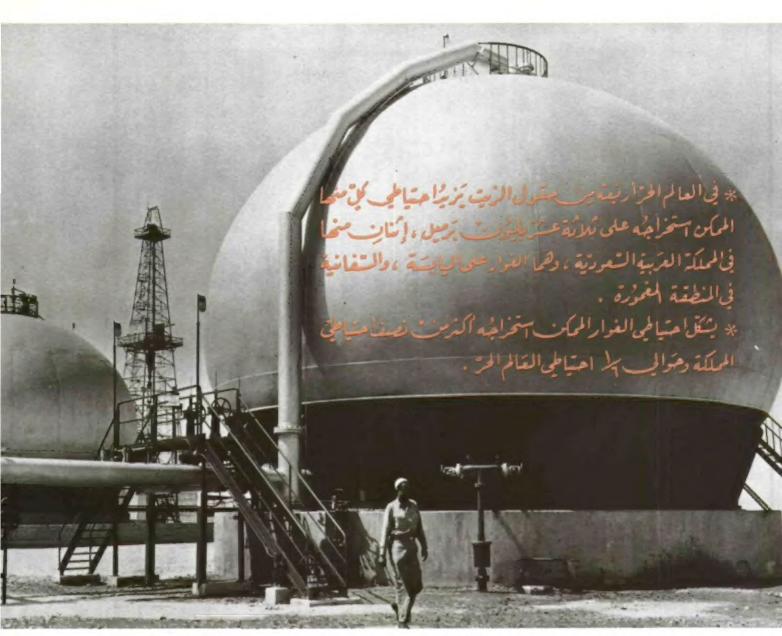
يا دروب الهوى فيؤاد العميد كبلتي الآلام بالتنهيد وعلي زحمة المواجع منيه طار ثوقا اليك رغم القيدود خفقة أثر محفقة آثر محفقة آثر محفقة البرديد والأغاريد في جمال الثريا وهي تختال في شفيف البرود

أسفرت والضحى على على طرفها الغافي يبث الفتون بالتغريبة تغمض الطرف لا صدودا ولكرن التلهي بخافي مفرود قيدته على المفاتن بالهدد ، ومنته بالصباح الجديد فالبريا ، ويالحسن الثريا ناغم المندي ابتسام الرود واستدارت تحرك الحب فيده وتناغيد بالهوى المولودي واستدارت تحرك الحب فيده وتناغيد بالهوى المولودي وهدو فوضها المرودود

يا دروب الهوى جمال الثريا لهم يزل بالنا ينير وجدودي وبألحاظها يفرر للحسن ، ويختال في مطارف سود والصحدى في الكون يخترق الصحت بأنفاس عاشق متزيد وعسل رجعه ، وبالفتنة اليقظى وجيبي يحري بخطو وتيد آهة أشر آهة تعبر السدرب ، وتهفو السي الجمال الفريد والثريا مسن أوجها ترقب الحاري بومض متعدب التفريد وابتماماتها تضيء الدياجي بالصبا مسن فتون روض نضيد وتعابيره البناشية ، والعطر ، و رأد الضحى ، وأصداء عدود عميد .







يعر زيت حقل الغوار ، قبل وصوله الى معمل التركيز في بقيق ، بسبعة خزانات كروية حيث تتم المرحلة الثالثة لفرز الغاز من الزيت .

اللغ المنطقة الشرقية من المملكة العربية السعودية على بعد حوالي ٩٠ كيلو مترا من شواطيء الخليج العربي . والغوار ، ككل حقل زيت ، عبارة عن حنيرة (١) من التشكيلات الصخرية تحتجز في احدى طبقاتها كمية معينة من الزيت تكثر وتقل ، تبعا لسمك الطبقة الحاملة ، ومدى مسامية صخورها ونفاذيتها ، ومدى اتساع قوس الحنيرة ، وغير ذلك من العوامل . وحنيرة حقل المغوار مستطيلة الشكل تمتد مسافة ٢٧٠ كيلومترا من الشمال الى الجنوب ، مما يجعل منه أطول

حقل زيت في العالم في حين أن عرضها يتراوح بين ١٥ و ٤٠ كيلومترا . ويعرف حقل الغوار لدى الجيولوجيين باسم و حنيرة النعلة En-N'ala . ويجري انتاجه حاليا من ست مناطق مختلفة ظنت في السابق انها حقول مستقلة ، ثم أثبتت الدراسات فيما بعد انها جميعا تشكل حقلا واحدا مترامي الأطراف ممتد الاتساع تبلغ مساحت مترامي الأطراف ممتد الاتساع تبلغ مساحت فيما مكامن حقل الغوار بما يتراوح بين ٢٠٠ في مكامن حقل الغوار بما يتراوح بين ٢٠٠ وقدر كمية الزيت الموجودة في مكامن حقل الغوار بما يتراوح بين ٢٠٠ ويعتقد بأن الاحتياطي وحين يعتقد بأن الاحتياطي

الممكن استخراجه من هذه المكامن يتراوح بين و ٢٠ بليون برميل ، يعتمد ذلك على جدوى استخراجه من الناحية الاقتصادية . ولذلك فهو يعتبر أحد أغنى حقلين بالزيت في العالم بأسره ، أما الحقل الثاني فهو حقل و برقان ، بالكويت . وتدل المعلومات المتوفرة حاليا أن احتياطي حقل الغوار الممكن استخراجه يشكل أكثر من نصف احتياطي زيت المملكة ونحو سلاس احتياطي العالم الحر بأسره ، وأكثر من أربعة أضعاف منا أنتجته أرامكو من الزيت الخام منذ بده انتاجها حتى الآن .

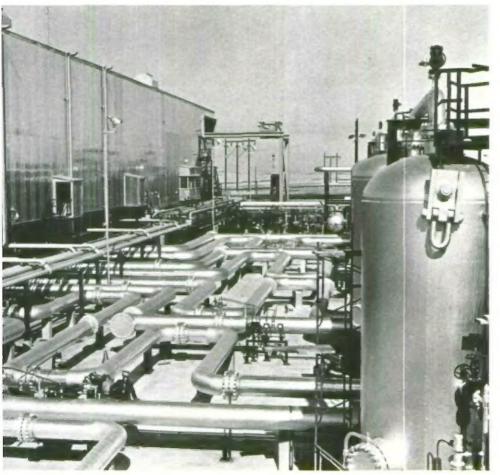
ت ایخ ایجیت

ان أول من أشار الى وجود حنيرة " النعلة " المستطيلة القوس هما جيولوجيا أرامكو «ستاينكي ا و وكوخ؛ عام ١٩٣٥م ، وذلك أثناء وضعهما الخرائط السطحية للصخور المايوسينية والبليوسينية. على أن الخرائط الخاصة بالتشكيلات الصخرية التي تلت ذلك أظهرت المزيد من الأدلة على احتمال وجود الزيت في تلك المنطقة ، حتى ان مهندسي رسم الخرائط السطحية كانوا على بينة ، خلال الفترة ألواقعة بين عامي ١٩٣٩ و ١٩٤١ ، من وجود مرتفعات صخرية خمسة في تلك المنطقة ، الا أنه ورد في تقرير «ستاينكي » خلال عام ١٩٤٠ ، ان هذه المرتفعات يحتمل أن تكون امتدادا لحقل زيت واحد . وفي عام ١٩٣٩ ، بوشرت أعمال الحفر في ١ عين دار ١ ، لمعرفة التشكيلات الصخرية ، ثم استوانفت جنوبا حتى بلغت ١ حرض ١ عام ١٩٤١ . غير أن نشوب الحرب العالمية الثانية حال دون استمرار التنقيب ، فتوقفت الأعمال فترة من الزمن ، لتستأنف في «عين دار » عام ١٩٤٧ وفـــي ٤ حرض ١ في ربيع العام الذي تلاه . واكتشف الزيت بكميات تجارية في «عين دار » في يونيه عام ١٩٤٨ ، وفي ١ حرض ١ في فبراير عام ١٩٤٩م ، بينما كانت تقوم في و العثمانية و و و الحوية ، ، ابان ذلك ، أعمال حفر أخرى لمعرفة التشكيلات الصخرية ,

وفي مطلع عام ١٩٥١م كانت جميع المعلومات المتعلقة بمغناطيسية حقل « الغوار » وجاذبيته قـد جمعت . و يانقضاء ذلك العام كانت أعمال الحفر في العثمانية قد أسفرت عن اكتشاف الزيت بكميات تجارية . وفي وقت لاحق من العام نفسه تمت اقامة معملين لفرز الغاز من الزيت في و عين دار ، وتشغيلهما . وفي عام ١٩٥٢م أشيد معملان آخران لفرز الغاز من الزيت في ٤ عين دار ، ، واكتشف الزيت بكميات تجارية في و شدقم ، وعلاوة على ذلك، فقد تم التأكد من أن المنطقتين المذكورتين تشكلان مع العثمانية حقلا متصلا واحدا بعد أن أخذت الدراسات تتوالى والمعلومات تزداد وضوحاً . وفي يناير عام ١٩٥٣ ، بوشر في انشاء معمل لفرز الغاز من الزيت في و شدقم ، ، بينما بدىء بالانتاج منه عام ١٩٥٤ . وفي هذا العام نفسه تم حفر بئر ا حرض رقم - ٨ التي أسفرت عن العثور على الزيت من ناحية ، وامتداد حقل ، الغوار ،



جانب من معمل فرز الغاز من الزيت العثمانية رقم ١ .



جانب من أجزاء معمل حقن الغاز في عين دار .





شلقم ، هي احدى المناطق الغنية بانتاج الزيت في حقل الغوار .

المغمور بالمياه الى ذلك المدى من ناحية أخرى . وبعد تحديد امتداد حقل 8 الغوار 8 من الناحية المجنوبية ، عمد الى تطوير منشآت انتاجه حسب المخططات المرسومة ، بينما تحولت أعمال الحفر الى شمالي 8 عين دار 8 لتحديد مدى امتداده من الناحية الشمالية . وفي عام ١٩٥٦م عثر على الزيت في 8 فزران 8 ، لتثبت الدراسات فيما بعد بأنه أيضا امتداد لحقل الغوار .

تيث كيلات الحبت ل

يمتد حقل الغوار من شمالي « فزران » في السمال ، الى جنوبي « حرض » في الجنوب بارتفاعين بارزين منفصلين على شكل سرج الفرس . ويعود عهد صخوره البارزة الى العصر « الأيوسيني » في حرض ، والى العهد « المايوسيني » في حرض ، والى العهد « المايوسيني » في أجزائه الباقية . وأكثر الطبقات الصخرية انتاجا في هذا الحقل هي الطبقة (د) من المنطقة الجيولوجية العربية التي يعود عهدها الى العصر « الجوراسي »

الأعلى ، والتي تقع على عمق نحو ٢٠٠٠ متر تحت سطح الأرض . وهنالك طبقات أخرى أعمق من الطبقة (د) تحتوي على الزيت ، وهي تشكل مكمن «حنيفة» ومكمن «الفاضلي» الأعلى اللذين يرجع عهدها الى العصر «الجوراسي » الأعلى الأوسط .

على أنّ تشكيلات الطبقة الجيولوجية المنتجة في حرض تختلف عن تشكيلات بقية المناطق المنتجة في حقل الغوار ، اذ تقل فيها الصخور الكلسية الرضيخية ، كما يقل فيها سمك الطبقة (د) المنتجـة نفسها ، عـلى أن سمك الطبقة (د) في المنطقة الجيولوجية العربية فسي «عين دار » ، و « شدقم » و « العثمانيـة » تكاد تكون ثابتة وتبلغ حوالي ٣٣ مترا ، وتبلغ نسبة نفاذية صخورها حوالي ٢٣ في المائلة وكلا الرقمين السالفين أكبر من الأرقام المماثلة في «حرض » .

هذا وتزداد درجة ثقل زيت الغوار النوعي كلما اتجهنا شمالا ، حتى انها تبلغ في

و شدقم و ما بين ٣٥° و ٣٦° في حين أنها لا تتعدى في حرض ٣٣° – ٣٣° ، كما تتفاوت درجة لزوجته تبعا لذلك ما بين ٢٠٢ ٨.٠ و ٤٩٨ ٨.٠ .

بنتياتي العنسوار

بدأت أرامكو بالانتاج من حقل الغوار عام ١٩٥١ بطاقة مبدئية مقدارها ١٢٠٠٠ برميل من الزيت الخام في اليوم أنتجت من منطقة عين دار . ثم عمد بعدئد الى تطوير مناطق هذا الحقل تدريجيا الواحدة تلو الأخرى ، حتى بغغ مجمل انتاجه عام ١٩٥٧ من مناطقه الثلاث وعين دار » ، و « شدقم » ، و « العثمانية » هذا الحقل ومنشآته ، عاما بعد عام حتى أصبح معدل انتاجه اليومي من مناطقه الانتاجية الست معدل انتاجه اليومي من مناطقه الانتاجية الست فرزان، وعين دار ، وشدقم ، والعثمانية ، والحوية ، وحرض ، في نهاية العام المنصرم ، ١٩٥٥ م ١٩٥٩ م ١٩٥٩ من



بعد خروج الزيت من حقل الغوار ، يتولى ضخه عبر خطوط الأنابيب عدد من المضخات .

برميلا من الزيت الخام ، في حين بلغ اجمالي كيات الزيت الخام التي أنتجت منه وصلرت الى الأسواق العالمية منذ بدء انتاجه حتى نهاية ديسمبر من العام المنصرم ١٤٠٥ ٥٦٤ ٧٣٥ ديميلا أي حوالي ٤٠ في الماثة من انتاج أرامكو الاجمالي منذ باشرت أعمالها حتى الآن .

رافئ كعتب

ويضم حقل الغوار ١٣٨ بثرا منتجة للزيت تقع جميعها في المناطق الانتاجية الست الآنفة الذُّكر . وتتولى أنابيب التجميع نقل زيت هذه الآبار الى أحد عشر معملاً لفرز الغاز من الزيت تتم فيها مرحلة الفرز الأولى والثانية ، ثم يضخ ألى بقيق تحت ضغط مرتفع عبر ثلاثة خطوط للأنابيب هي : عين دار _ بقيق رقم ٢ ، ويبلغ طوله نحو ٤٧ كيلومترا ويتفاوت قطره ما بين ٣٠ و ٦٥ سنتمترا ، والعثمانية ــ بقيق رقـــم ١ ويبلغ طوله نحو ١٠٢ من الكيلومترات ، ويتراوح قطره ما بين ٧٥ و ٧٨ سنتمترا ، والعثمانية - بقيق رقم ۲ ، ويبلغ طوله ٤٥ كيلومترا ويتراوح قطره ما بین ۸۵ و ۹۰ سنتمترا . ویتجمع زیت هذا الحقل في بقيق في ستة خزانات كروية ، سعة كل من ثلاثة منها ٥٠٠٠ برميل وسعة كل من الثلاثة الأخرى ٤٠٠٠٠ برميل . وفي هذه الخزانات تتم المرحلة الأخيرة لفرز الغاز من الزيت ، ليستخدم الغاز في صنع غاز البترول السائل ، بينما يستكمل الزيت الخام رحلته الى معمل التركيز في بقيق ، حيث يتم تخليصه من غاز كبريتيد الآيدروجين السام و بعض الغازات الأخرى ، ثم يوالي جريانه الى مرافق الشحن والتكرير

ومن منشآت هذا الحقل أيضا بضع محطات للضخ لدفع زيته عبر الأنابيب الى مختلف المرافق والمعامل في بقيق . ومن المعروف أن زيته يندفع من باطن الأرض الى فوهة البئر بفعل ضغط المكامن الطبيعي الذي يحافظ عليه بحقن الغاز أو الماء حسب المتطلبات الفنية اللازمة .

هذا ، وما زال مهندسو الزيت والانتاج في أرامكو يواصلون دراساتهم على حقل الغوار لمعرفة أفضل السبل لتطوير انتاجه وتوسعة مرافقه . وقد نكشف الدراسات عن صحة اعتقاد بعض مهندسي البترول بأن حقل الغوار قد يصبح في مقدمة حقول الزيت في العالم الحر ، مساحة واحتياطيا وانتاجا على محمد خليفة

الولوج في الحديث عن الأدب في المملكة العربية السعودية ، أود أن أستعرض موضوع الأدب وحقيقته وأهدافه وأغراضه بما يتفق وحالات الحياة العامة على ضوء بعض ما قاله رجال الفكر ، وما أكثر ما قالوا في هذا المجال :

« ان سيل المداد الذي تسكيه الأقلام هو القوة الدافعة الموثلة .. هو رأس مال الأمة . وعلى قدر ما تملك الأمة . وعلى نوعها ، ملك الأمة من تلك القوى ، وعلى نوعها ، يتوقف مكانها في الوجود الانساني . »

والأدباء:

« آمنوا بالقلم فتقدموا برسالتهم لتكون أقلامهم
 وثبة التاريخ التي تعيد للأمة أعلامها من قافلة
 الحضارة الانسانية ... »

وهم الذين يبعثون أماني الحياة وأهدافها ، ويرسمونُ أحلامها وألوانها ۚ ، وان آراء الناس وعقوقم صدى لخواطرهم وافاماتهم . وقد قيل على هذا الاعتبار أن القيم الانسانية تصاغ اليوم من جديد، لا بأيدي رجال السياسة والاقتصاد، بل بأيدى الرجال الذين تلوَّن أفكارهم أفكار جيلهم.. تصاغ بالقلم والبيان اللذين علم بهماالرحمن .» أما فكرة نشوء الأدب وتطوره في البلاد العربية السعودية فقد قامت في أعقاب الحركة الفردية، وتيلورت وانصهرت في بوتقة الاخلاص لرسالة الفكر .. فكانت الحركة تتأرجع بين الحين والآخر ممثلة في نفر ضئيل من عشاق الأدب وهواته ، ثم في أعقاب المعارك الأدبية التي كان لها أعمق الأثر في بروز الأدب ورفع مستواه الى حد أثبار اهتمام الناس في الداخل والخارج . وقد جعل الأدب سواد الناس يشعرون بكيان هذا البلد وعظمته الأصيلة ، منذ كان العالم بأسره يتخبط في دياجير الظلام والضلال الى أن هبت عليه نسمات الحق والخير ، فاستشف منها عبير الحياة ، وأصبح بفضلها عالما حراً يبسط نفوذه وسلطانه على شعوب الأرض.

للتريخ الحركة الأدبية في بلادنا الأدبية في بلادنا الأدب من خمسين عاما كانت أشبه بحلقة يعيش فيها أرهاط من العارفين بقيمة الأدب من فقد كانت حرية الفكر مكبوحة ، واليراع سجينا ، والآمال مختنقة في حنجرة الزمن ، كما كانت الأحداث والمفاجآت التي طرأت في الأجواء العربية ، وفي محيط الأدب بالذات . ولكن سرغان ما دب دبيب الحياة في نفر من الشباب السعودي فانطلقت من أحد الأحياء الشاعرة صرخة السعودي فانطلقت من أحد الأحياء الشاعرة صرخة

بقلم الاستأذ عبدالسلام السأسي

مدوية تطالب بفك الحجز عن المشاعر والأحاسيس فاستجاب لها يومذاك جلالة المغفور له الملك عبد العزيرة وباعث نهضتها . وعلى سبيل الذكرى نذكر طرفا من تلك الصرخة المدوية التي يرجع تاريخها الى ما قبل ستة وأربعين عاما ، والتي أطلقها شاب سعودي لم يبلغ العشرين من عمره حينذاك .. هو الأديب الأستاذ محمد حسن عواد ، الذي قال يحيى العهد السعودي شخص الجريدة الشعبية الوحيدة في شخص الجويدة الشعبية الوحيدة

صاح حيّ الرقبيّ حيّ السلاما حيّ الوثاما حيّ الوثاما حيّ عصر النهوض حبيّ التعالي حيّ بالمجدد أمنة تتسامسي ألنف أهلا بصادح يتغني في نواحبي البلاد يبغي التئاما يبا بريد الحجاز ان قلوبا ظامئات تسرى الجمود حراما يسا بريد الحجاز بلّ غليلا

قد براها وارباً بها ان تضاما يا بريد الحجاز أفواه قوم ملجمات فحل عنها اللجاما

الى أن يقول: طال سجن البراع والآن نبغني أن نرى في فسم النومان ابتساما

ان قرى في قسم الرمسان ابتساما كفكف الدمسع يسأ يسراع وغرد تحو دوح الطروس عامسا فعاما

كانت تلك احدى بدايات قصة نشوء الأدب في بلادنا في العهد السعودي الذي أطل بكل جديد في عالم الفكر والمعرفة .

أخذ الأديب الناشيء يرسل نماذج الدة وأخرى ، أو بين حي وآخر على شكل مساجلة تحمل شتيت النظم والنثر ، فيتناوله بعضهم بالاشارة والاطراء ، أو بالنقد والتوجيه .. وهكذا .. الى أن أخذت روح الأدب تنتعش وتزدهر نسييا .

وهنا يجدر بي أن أذكر بعض رواد الحركة الأدبية منذ فجر العهد السعودي ، لا سيما أولئك الذين كانوا يمثلون حجر الزاوية الذي ارتكز عليه محور الأدب في هذه البلاد . وفي طليعة هؤلاء معالي الأستاذ محمد سرور الصبان أحد الرواد الأوائل للأدب ، وصاحب المدرسة التي كان يرتادها عدد كبير من الأدباء . وقد جمع معاليه في سنة ١٣٤٤ه نماذج شعرية ونثرية لبعض

الشبان البارزين في كتاب خاص أطلق عليه اسم و أدب الحجاز ٥ . كما يضم الرعيل الأول من الأدباء الذين مهدوا الفكر والأدب الأساتذة : محمد حسن عواد ، وعبد الوهاب آشي ، وأحمد ابراهيم الغزاوي ، وعمر عرب ، وحمزة شحاته ، ومحمد سعيد العامودي ، وعبد الوهاب نشار ، وعبد القادر عثمان ، وصلاح خليدي ، ومحمد صبحي طه ، وجميل مقادمي ، وعبد الله فدا ، وحامد كعكي ، ومحمد علي رضا .

المسلفت ، كان الاستاذ العواد يرسل والحمل نماذج من أدبه بين بلد وآخر على شكل مساجلات تجمع شتيت النظم والنثر .. أذكر هنا طرفا من مساجلة شعرية جرت بينه وبين الاستاذ عمر عرب ، وكان البادىء بهذه المساجلة الأستاذ العواد حيث بعث بقصيدة من جدة الى صديقه الاستاذ عمر عرب في مكة المكرمة ، وقد رد عليها الاخير بقصيدة مماثلة . قال العواد :

غانية الآيك سقاك السحاب نوحي معي قد راقني الانتحاب وحركي المغرم فسي وجده

فالحب أضناه

يا سلوة العاشق يا ذات آه يا كهرباء الوجد واحسرتاه فوادي العانسي عملي وقده

شدوك أشجاه بعيشك الأراث من ذا الذي بالرغم أضنى قواك أشده أشدى والشاء أشادن قدد جار فسى صده

قلبك يهواه

الى آخر قصيدته . ورد عليه عمر عرب ، يقول : يسا بلبل الروضة حي الصباح مقبلا عني الغمور الأقساح واصدح فانسي مولسه مولسع

ليمه الحب

واعزف فاني قد دهتني الشجون ومضني الوجــد ولا من معين فبـت دامــي القلب لا أهجــع

وعقني الصحب

أساهر النجم وأهمسي الدموع وأذكر الحب بقلسب هلسوع وقد تناءى الحسب والمربسع

وأقلع الركب ويجدر بي هنا أن أذكر المؤلف الأدبسي وخواطر مصدحة ولمحمد حسن عواد ، الذي أصدره بروح الشاب المتدفق حيوية وانطلاقا ،

فدعى فيه الى نبذ القديم البالي والتجديد والابتكار . وقد دبجه معالى الأستاذ محمد سرور الصبان بكلمة مقتضبة ، ولكنها مؤثرة ، تساوقت مع روح الكتاب الذي ترك أعمق الأثر في نفوس شباب الجيل ، كما قدم له أيضا الأستاذ عبدالوهاب آشى بمقدمة ضافية .

و بعد ذلك دور المعارك الآدبية التي فالمحركة الأولى كانت في سنة ١٣٤٥ ه بين كل من العواد ، وحمزه شحاته ، عندما كانا طالبين في مدرسة الفلاح بجدة ، وكانا معتدين بنفسيهما كثيرا ، فتولدت بين الأديبين غيرة شديدة . وقد انتهزت ادارة مدرسة الفلاح ما لديهما من موهبة فكرية ، فأخذت تدفعهما الى المنافسة . وكان العواد يصلي المدرسة بنيران النقد ، فاستعانت المدرسة بحمزه شحاته ، فنشبت بينهما أولى المعارك الأدبية في التجديد والتطوير .

وفي مجال الصحافة صدرت في سنة ١٣٥٠هـ أول صحيفة أدبية في مكة باسم ، صوت الحجاز ، تولى تحريرها نخبة من الأدباء ، هم على التوالي : عبد الوهاب آشي ، محمد حسن عواد، محمد حسن فقي ، أحمد ايراهيم الغزاوي ، محمد سعيد العامودي ، محمد على رضا ، أحمد قنديل ، محمد على مغربي . وقد كانت هذه الصحيفة بداية عهد جديد للأدب في بلادنا ، حيث ظهر على مسرح الأدب نفر من الشباب الناهض ، نذكر منهم باستثناء من ذكرنا : حسین سرحان ، وحسین عرب ، وحسن کتبهی ، وحمد الجاسر ، وعبد الله عريف ، وأحمد السباعي ، وأحمد عبد الغفور عطار ، ومحمد حسين زيدان ، وعزيز ضياء ، وأحمد محمد جمال ، ومحمود عارف ، وعبد القدوس الانصاري وغيرهم من أدباء الرعيل الثاني الذين أدوا رسالة الأدب على أحسن وجه . كما برز على مسرح. الأدب أدباء مخلصون كالزمخشري ، والقرشي ، والرفاعي ، وأبي مدين ، والفدعق ، وعلى حافظ ، وعبد العزيز الربيع ، ومحسن باروم ، وعبد الرحمن رفه ، ومحمد هاشم رشيد ، وحسن الصيرفي ، وأمين مدني ، وأبراهيم فوده ، وغيرهم ممن لا أذكرهم الآن .

وقد ظلت جريدة صوت الحجاز تنشر نماذج الأدب ، من قصيدة ، ومقالة ، وبحث ، وقصة لعديد من الأدباء على اختلاف مستوياتهم ، وقد كان من أثر هذه الجريدة أن دارت عدة معارك أدبية أذكر منها على سبيل المثال معركة

الغزاوي مع حسن كتبي ، ومعركة الفقي مع المغربي ، ومعركة العطار مع السباعي ، ومعارك العواد مع كل من با سلامة والانصاري وحمزه شحاته . ويأتي بعد ذلك دور التأليف وتنافس الكتاب والشعراء في ابراز الأدب السعودي واصداره على النحو المرضي ، فعمل عدد كبير من الأدباء على اصدار مجاميع كبيرة من النظم والنشر حسب ميولهم واتجاهاتهم واختصاصاتهم في مجالات الفكر والأدب والحياة .

أما الشعر فقد كان أثره بالغا الى حد دل على أن مهد الشعر العربي ما زال معينه يتدفق بالمشاعر والأحاسيس والأفكار النيرة ، ولا أبالغ ان قلت أن دواوين الشعر قد تجاوزت العشرات . ومن بين الدواوين التي راجت هنا وهناك ، وكان لها أعمق الأثر في نفوس الأدباء والمفكرين . دواوين العواد ، والقنديل ، والقرشي ، والزمخشري ، والعلاف ، وحسن صرحان ، والعلاف ، وحسن ضرحان ، ومحمد عارف ، وباروم ، وأحمد جمال ، وسعد البواردي ، والصيرفي ، ومحمد هاشم رشيد ، والسنوسي ، وغيرهم من الشعراء .

المرافقات النثرية فهي كثيرة اذا أحصينا موافقات مختلف مناطق المملكة . ولا سيما منطقة عسير وغيرها من مدن المملكة التي تمشقت الأدب .

وفي الرياض كانت الندوات الأدبية تعقد في الأندية ومجامع العلم والثقافة ، وقد كان الشعر الشعبي أول لون من ألوان الأدب يحفل بــه المجتمع ويوليه أكبر اهتمامه ، حيث كان لـه أكبر الأثر في تحربك المشاعر . وقد كان الملوك من آل سعود يطربون لهذا اللون من الأدب ويستمعون اليه ، حتى اذا ما جد ً الجد ورفعت راية الحرب كان الشعر الشعبى مهمازا للجماهير يلهب عواطفهم ويستفز مشاعرهم . . وكان العلماء والأدباء والشعراء وفي مقدمتهم شاعر نجد محمد بن عبد الله بن عثيمين ، يتسأجلون ببليغ الأشعار والحكم والروايات وأحداث مفاخر العرب ومآثرهم. أما نواة الأدب الحديث في الرياض فتتمثل في نخبة من الشباب الذين تخرجوا من مدرسة « دار التوحيد » بالطائف ، والمعهد العلمي السعودي في مكة المكرمة ، أمثال الأساتذة : حمد الجاسر ، وعبد الله الخيال ، وعبد الله الملحوق ، وعبد الكريم الجهيمان .. ثم ظهرت نخبة أخرى ممتازة من الأدباء المرموقين ، أمثال الأستاذين عبد الله بن خميس وعبد الله بن ادريس .

لقد كان لصحافة الرياض المثلة في مجلتي

اللجزيرة ، و «اليمامة ، وصحيفة «القصيم ، وغيرها من الصحف والمجلات أثرها البالغ في تطور الأدب وازدهاره . وكذلك في انجاب نخبة ممتازة من الأدباء المرموقين أمثال الأساتذة : سعد البواردي ، وعمران محمد العمران ، والتويجري ، وغيرهم . وظهرت في السنوات الأخيرة في الرياض مو الفات فضحمة ودواوين شعرية لعديد من الأدباء والشعراء ، نذكر منها ه الأدب الشعبي في جزيرة العرب ، لعبد الله بن خميس ، و « الشعر اليمامي » لعبد الله بن مقرب ، لعمران محمد العمران ، و « اشعراء نجد المعاصرون » لعبد الله بن ادريس و « أغنية العودة » لسعد البواردي ، بالاضافة حيث جمع فيه نخبة ممتازة من الشعراء الموهوبين ، و « أغنية العودة » لسعد البواردي ، بالاضافة الى مو الفات حمد الجاسر التي تربو على عشرين موالذا في العلم والأدب والتاريخ .

أما في الجنوب فقد كان نشوء الأدب طبيعيا نظرا لوجود عدد من الأدباء والشعراء هناك واتصال ذلك الجزيرة . وقد برز في الجنوب الشاعر على بن محمد السنوسي في جيزان ، الذي نظم كثيراً من الملاحم في مدح المغفور له الملك عبد العزيز آل سعود .

الرّ من عشرين عاما برز على الله مسرح الأدب نفر من الأدباء أمثال محمد بن على السنوسي ، ومحمد بن أحمد عيسى اللذين أصدرا أول كتاب أطلق عليه اسم ه شعراء الجنوب ، ضم عددا من الشعراء . ويمضى الزمن قليلا فيبرز أديب وشاعر مرموق هو محمد ابن أحمد العقيلي الذي ملأ جو الأدب شعورا واحساسا بالحياة وقد اطلع هذا الأديب على ديوان الشاعر والقاسم بن على بن هتيمل ، الذي علم منه أن لوطنه تراثا أدبيا خالدا فدفعه ذلك الى البحث والتنقيب للحصول على المصادر المخطوطة للمخلاف السليماني (منطقة جيزان حاليا) خاصة وجنوب الجزيرة عامة ، وقد انفق على تلك المصادر المخطوطة الشيء الكثير الى أن اجتمع في مكتبته الخاصة ما يربو على أربعين مخطوطاً مما ساعده على دراسة تاريخ الأدب والبحث والتخصص فيه . وفي سنة ١٣٧٢ه بىدأ بكتابة سلسلة من البحوث التاريخية والأدبية والجغرافية في مجلة اليمامة ، ثم أصدر كتابه ، المخلاف السليماني آو الجنوب في التاريخ ۽ . وهو مکون من جزئين ۽ ومزود بالخرائط . كما صدر له ديوان « القاسم ابن على بن هتيمل ۽ و « التصوف في تهامـة » ، وديوان والسلطانين من شعراء القرن السادس الهجري ٥ . ولـه بالإضافة الى ذلك موالفات

أخرى بعضها تحت الطبع وبعضها قيد التأليف. أما الشاعر محمد بن علي السنوسي فقد أصدر حتى الآن ديوانين من الشعر هما: «القلائد» و «الأغاريد» ، الى جانب مؤلفاته التي هي رهن الطبع ، ومنها «دراسات أدبية» و «رجال ومثل».

أما في المنطقة الشرقية فكان الأدب ممثلا في بعض الدور التي كانت تعنى بتدارس العلوم الدينية واللغوية ، ومنها دار ٤ المبارك ٤ ودار « آل عبد القادر » في الأحساء ، ودار « الخنيزي» ودار «الجشي » في القطيف . وبحكم واقع هذه الدور والمبدأ الذي كانت تسير عليه أخذ الأدب يشق طريقه بين طلاب المدارس والشداة الذين كانوا ينادون بالأدب من بلد الى آخر ، وما يذكر أن بلدة القطيف كانت سباقة في المجال الأدنى بحكم اتصال أبنائها بالعراق والنجف ، وعلى هذا الاعتبار دب دبيب الحياة الفكرية في المنطقة الشرقية ، وبرز على مسرح الأدب نفر من أبنائها ، لذكر منهم : عبد الحميد الخطى الذي يعد من الرواد الأواثل ، والمرحوم خالد الفرج الذي عني بالأدب عناية كبيرة والذي يعود اليه فضل تأسيس أول مطبعة في مدينة الدمام ، كما نذكر عبد رب الرسول الجشي ، ومحمد سعيد الشيخ على الخنيزي وعبد ألواحد الخنيزي .

وثبة أخرى تماثل وثبة القطيف من وثبة القطيف هي وثبة الأحساء ، وقد كان لها شأن فعال في دعم الحركة الأدبية والفكرية في المنطقة ، حيث استجاب لها نفر من الأدباء والشعراء، في طليعتهم الشاعر أحمد الراشد المبارك . وقد كان للصحافة التي نشأت في منطقة الأحساء أثرها البالغ في نشوء الأدب وتطوره مما أثار اعجاب الناس واهتمامهم بالحركة الفكرية أثار اعجاب الناس واهتمامهم بالحركة الفكرية ورجالها الأفذاذ الذين أسهموا في رفع مستوى الأدب ، من بينهم : عبد الرحمن العبيد الذي أصدر أول كتاب عن أدب الخليج العربى .

كما برز في مدينة الدمام عدد من الأدباء الشباب نذكر منهم : عبد السلام العمري ، وعبد العزيز المحمد القاضي ، وعبد الله بو سنيد وعبد الرحمن المنصور ، وخليل ولقمان يونس ، ابراهيم الفزيع ، وغيرهـم .

ومن مطالعة المؤلفات التي أصدرها أدباء المنطقة يدرك القارىء أن في المنطقة الشرقية أدبا يسمو بسمو الشباب وينمو بتفتح الوعمي وتفتق الأذهان

في سياء العثرور

« إِنْكَ لَنْ يَحَنُرُقَ الأَرْضَ وَلَنْ تَبُلغ الجبَ الْطُولا » مَدَقَ الله الْعَظِيمُ

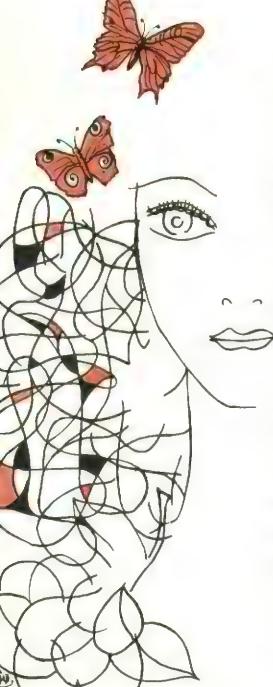
للشأعرة جليلة رضأ

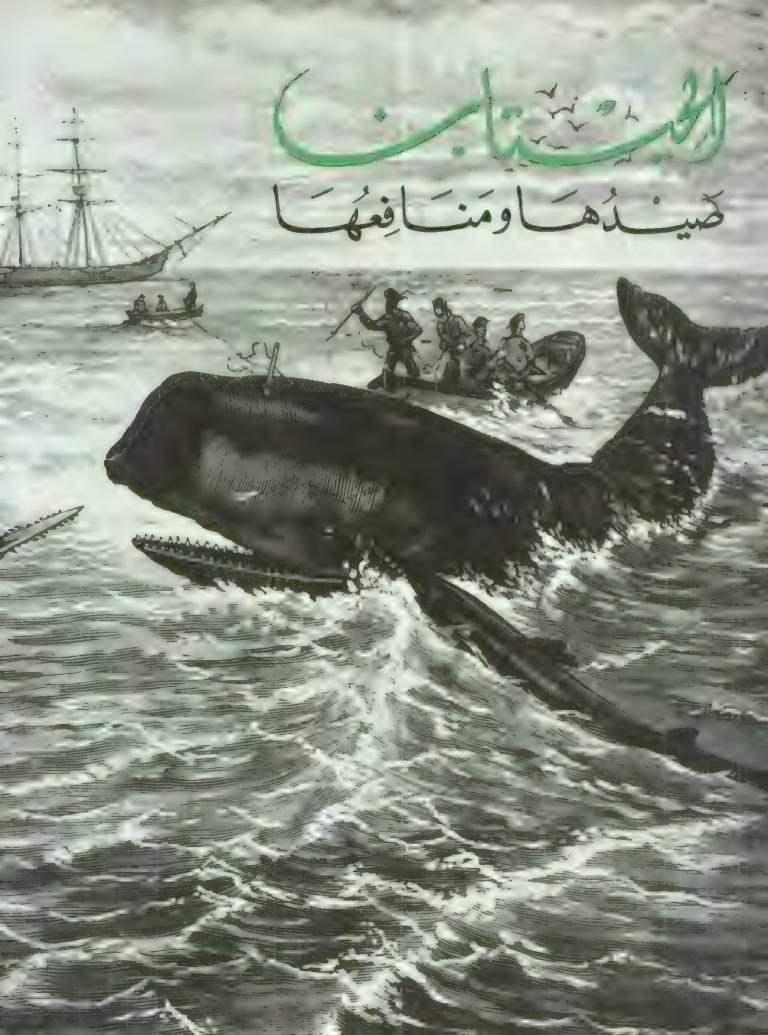
فراش الروض: يا قلبي ، لمسافا تنشد البحرا؟ وتأميل أن تحلّق في رحاب سمائي مائي حسارا ؟ تقول - «سئمت أزهاري وعياف رحيقها أزحيف في وقي عشب المسروض والعيدان كالحشره وترضين الحياة هنيا .. وكيف ؟ وفي دميي ثوره وشوق عسارم يسعى السيى الآفييان والفجر .. ؟»

فراش السروض! لا تهسوب السسى أفسق بلا آخرو تحلق في بلا آخرو تحلق في بلا آخرو تحلق في معدود الجناح وزائع الله وطلقها الكبرى ويعروك السيدوار هناك .. بسين المسلم والمجسور وتخطك الصخور الصم حييث سواعد البحسور تضم السسى ضحاب الكثيري

حب ال الروض بال ود" ولك من لم تصن وده لمست عنوب قالاعمال الورده ومن خصر النسيم درست رقص النسور والأملل وذقت الحسب مسكيّ الشذى في عضون ريحانه وكم ضحكت ليك المرآة حين علوت غيرانه وطرت عسيل جنساح الشمس ترفيل في سنا الحليل

أتلوي أن طير البحير ليحير ليحير للمهم مين الغرق وأن الفيجير في أفي عن البحيار بحمرة الشفق وأن المزورق الفليل يبكي في في أسى أرضيك وبلوري فعد ليمي ينا فراش القليب . . يسا ذهبي وبلوري ولا تجنع السي الأخطاء في ويا أوهام مغيرور ونقيل خطوك الفهادات المروضة





البحار تحت مياهها الدافئة وبين صخورها على ثروات حيوانية لا تحصى كالأسماك والمحار والمرجان والحيتان وغيرها . وقد ظل الانسان منذ القدم يستفيد من هذه الثروات كغذاء أو دواء أو حلية أو غير ذلك . وما الحيتان الا مصدر رزق بدأ الانسان يجري وراءه منذ أن عرف البحار ، لما لها من فوائد جمة ، الا أنه ما لم يقيد استمرار صيد الحيتان بقوانين وأنظمة صارمة ، فانه يخشى أن توول الى الانقراض .

ومنذ أكثر من قرن مضى عرف الأمريكيون صيد الحيتان كضرب من المغامرة المحفوفة بالخطر، وان كانت عظيمة الأرباح أحيانًا . وكانوا يخرجون لصيدها في قوارب للتجديف ، ويستعملون رماحا معدنية دقيقة يضربون بها الحوت ، فيصدر عنه صوت هائل ، وقد يسحب القارب وراءه في معركة خطرة تنتهى غالبا عندما يكف الحوت عن المقاومة ، بعد أن يكون قد نزف الأطنان من دمه ، فيطفو على السطح ميتا لا حراك فيه . وكان اصطياد الحوت في التمرن التاسع عشر يرمى الى الحصول على شحمه الذي كان يستعمل في أغراض الاضاءة ، وعظام فكه التي كانت النساء يستعملنها كشدات. وقد صورت و موبى ديك » الحياة على متن سفن صيد الحيتان أحسن تصوير، وهي رواية كتبها الرواثي الأمريكي «هيرمان ملفيل ». ومع أن زيت شحم الحوث لم يعد يستعمل الأغراض الاضاءة ، ومع أن المشدات المصنوعة من عظم فك الحوت غدت طرازا قديما غير مستعمل الآن الا أن صيد الحيتان لم ينته بعد ، ففي عام ١٩٦٦ اصطيد ١٦١٥ حوتا ، في حين بلغ عدد الحيتان التي اصطيدت عام ١٨٦٨ ثلاثين حوتا فقط . الآ أن اطراد ازدياد عدد الحيتان المصطادة في الولايات المتحدة لم يعد يلاحظ هذه الأيام بسبب قلة اهتمام الأمريكيين به ، لأنه لم يعد مغامرة تحف بها المخاطر ، كما كان . 🗸 و معرفة عدد الحيتان المصطادة سنويا المستركة في جمعية صيد الحيتان الدولية ، التي تضم استراليا ، وكندا ، والدنمارك ، وفرنسا ، وايسلاندة ، واليابان ، والمكسيك ، وهولندة ، ونيوزيلاندة ، والنرويج ، وجنوب أفريقيا ، والمملكة المتحدة ، والاتحاد السوفيتي مع الأخذ بعين الاعتبار البون الشاسع بـين ما هو عليه صيد الحيتان اليوم من تحسنَ في الوسائل وزيادة في العدد وبين ما كان عليه عام ١٨٦٨ . فقد ورد في احصائبات جمعية

صيد الحيتان الدولية انه اصطيد عام ١٨٦٨ ثلاثون حوتا فقط ، و ٢٠٩ في عام ١٨٨٨ ، و ٢٠٥٥ في عام ١٨٨٨ ، و ١٩٠٨ و يام ١٩٠٨ . و يبلغ معدل الصيد حاليا على أساس التقيد بأنظمة الجمعية الدولية نحو ٢٠٠٠ حوت سنويا ، ويدل هذا بوضوح على نمو صيد الحيتان وتقدم أساليه .

فعسان الوفين تاب

الحيتان حيوانات ثديية نشأت أول ما نشأت على اليابسة ، ثم هاجرت بعد ملايين السنين الى البحار . وهي تستنشق الهواء كل ١٥ دقيقة تقريبا . وتتعرض للغرق اذا ما غطست لمدة طويلة ، ولكنها تستطيع اذا ما جرحت أن تبقى تحت سطح الماء لمدة ساعة أو أكثر . وتحتفظ الحيتان كغيرها من الحيوانات الثديية الأخرى بدرجة تعيش في المياه القطبية الباردة أن تحمي نفسها من شدة البرد بواسطة طبقة كثيفة من الشحم من شدة البرد بواسطة طبقة كثيفة من الشحم تعطي جسمها . وشحم الحوت هو الذي يمكن الحيتان من الطفو على سطح الماء بسهولة ، لخفة وزنه بالمقارنة لوزن الماء ، والا صعب عليها ذلك لضخامة حجمها وثقل وزنها .

وتنقسم الحيتان الى فصيلتين : الأولى ، فصيلة الحيتان ذات الأسنان ، والأخرى فصيلة الحيتان البلينية ، وهي لا أسنان لها . وتشمل الفصيلة الأولى أنواع حوت العنبر ، وحوت و البتلنوز و « الكاشلوت و . أما الحيتان البلينية فهي حيتان ضخمة تحوي أفواهها طبقات ضخمة صلبة من العظام تنمو من سقف حلوقها . وعلى الرغم من منظرها المرعب فانها لا تستطيع أن تلتهم أصناف السمك الكبيرة لخلو فمها من الأسنان ، أصناف السمك الكبيرة لخلو فمها من الأسنان ، فمي تعيش على الربيان الطافي على سطح الماء ، فتملأ أفواهها بالماء ، ثم تضخه ، بعد أن تحتجز الربيان في فمها .

والحيتان أضخم الحيوانات على الاطلاق. وأضخمها هو الحوت الأزرق ، الذي يكثر وجوده جنوبي المحيط الهادي. ويبلغ طول هذا النوع من الحيتان نحو ثلاثين متراً ، ويقدر وزنه بحوالي ١٢٥ كيلوغرام ، فاذا علمنا أن معدل وزن الفيل ٥٠٠ ٤ كيلوغرام ، وأنه يعتقد أن أكبر ديناصور عاش على وجه الأرض كان يزن حوالي ديناصور عاش على وجه الأرض كان يزن حوالي المخلوقات .

أما الحوت ذو الزعنفة فانه في المقام الثاني من حيث الضخامة والوزن ، اذ يبلغ طوله نحو ٢٥ مترا ، ووزنه نحو ٢٧ كيلوغرام .



حربة تنطلق من فوهة بندقية خاصة وهي من الوسائل الحديثة المتبعة في صيد الحيتان .

احدى الطرق التقليدية التي كانت متبعة قديما لاستخلاص زيوت ألحيتان لاستعمالها في أغراض عديدة .

أسلفنا أن الحوت كان يصطاد في مطلع هذا القرن للحصول على شحمه وعظم فكه ، غير أن بعض الحيتان ، كان بالاضافة الى ذلك مصدرا للدة العنبر التي تدخل في صناعة العطور .

بيد أن ذلك تغير يمرور الزمن فأصبح عظم فك الحوت عديم النفع أما لحمه وشحمه وعظامه فيتم تجهيزها بعناية ، فاللحم يغلى ويحفظ ، أو يطحن مع العظم ليباع كمادة لعلف الطيور وللدواجن . ويدخل زيت شحم الحوت في صنع المارجرين وبعض مركبات الأدوية والأسمدة . وقد استعمل زيت شحم الحوت خلال الحرب العالمية الثانية في صنع المتفجرات .

ولعل نقطة التحول في صيد الحيتان قد حدثت عام ١٨٩٨ عندما صنع أحد العلماء النرويجيين رمحا خاصا لصيد الحيتان يحمل قنبلة في رأسه ، كما أن السفن البخارية والمعدات الكهربائية طورت عمليات صيد الحيتان وتصنيعها ، وأنمتها .

وتستخدم لصيد الحيتان هذه الأيام قوارب صغيرة تجهز ببنادق صيد قابلة التوجيه ، كما تجهز بالرادار والراديو لتكون على اتصال بالسفينة الرئيسية ، وهي المصنع الذي يتم تصنيع الحيتان فيه . وكذلك تجهز بمضخات هوائية لنفخ الحيتان المصطادة بغية ابقائها طافية على سطح الماء الى جانب قوارب الصيد التي تجرها الى المصنع أو الى السفينة الرئيسية ، حيث يتم تصنيعها .

والسفينة المصنع ذات أرضية فسيحة تعادل مساحتها أحيانا ثلاث سفن كبيرة . ويخصص جزوها السفلي لتخزين زيت شحم الحوت ، من الرافعات ، ومراجل لطبخ لحوم الحيتان ، ومراجل لطبخ لحوم الحيتان ، ومعدات وأجهزة أخرى . ويعمل عليها عادة طاقم قد يزيد عدد أفراده على ٧٠٠ . وهي تشبه عطات التصيع الأرضية من حيث معداتها والعمليات تدور فيها .

ويستغرق تجهيز الحوت الواحد نحو أربعين دقيقة ، ويعتبر ذلك عملا سريعا اذا علمنا أن وزن فك الحوت الأزرق مثلا يبلغ نحو طنين ، ووزن عظم ظهره ١٠ أطنان وجمجمته أربعة أطنان ونصف الطن ، وكبده طنا واحدا ، ويفرز من الدم ما ورنه ٨ أطان ، ويزن لحمه ٥٦ طنا ، ولسانه ٣ أطنان ، وقلبه نصف طن ، بالاضافة الى أنه ينتج من الزيت ما رنته نحو ٢٦ ضا .



رمم لأحد أنواع حوت العنبر أثناء قطره بعد عملية الصيد .



هيكل عظمي لأحد الحيتان من نوع « ذات اللحي » معروض في « متحف مخلوقات المحيطات » في أمريكا .



كان الصيادون فيما مضى يلجأون الى استخدام الحراب اليدوية في عملية صيد الحيتان .

وقد بلغ ثمن الحوت الواحد عام ١٩٥٥ حوالي ٥٠٠٥ دولار ، وقد تعود فرقة صيد واحدة بما قيمته ٦ ملايين دولار من منتجات الحيتان التي تصطادها .

جعنانظ ومنزالون الأوليتوليت

بعيد انتهاء الحرب العالمية الثانية، وعندما استوانف صيد الحيتان بكميات كبيرة ، ظهرت الى حيز الوجود جمعية تعرف باسم و الجمعية الله ولية انتظيم صيد الحيتان و وقد سنت هذه الجمعية أنظمة وقوانين تنظم صيد الحيتان بغية الحيلولة دون انقراضها ، نتيجة لتزايد عدد ما يصطاد منها . وتقوم هذه الجمعية بتحديد عدد الحيتان التي يمكن اصطيادها في كل موسم . كما الخيتان التي يمكن اصطيادها في كل موسم . كما الفصائل والأنواع ، وظروف توالدها وهجرتها ، وحساب أعمارها . ويكون ذلك بادخال صفائح معدنية دقيقة في أجساد الحيتان الصغيرة تحمل معدنية دقيقة في أجساد الحيتان الصغيرة تحمل وتقارن المعلومات الأولية بالمعلومات المتوفرة عند اصطيادها عما يتيح اجراء دراسة وافية عليها . بيد

مجموعة من الحيتان الرمادية في ولاية كاليفورنيا تتقافز مرحة وسط الجليد .



أن القليل من هذه الصفائح يعود الى الجمعية ، فقد "غرست خلال الأعوام ١٩٥٣ – ١٩٦٣ صفائح من هذه في جسد ١٤٥٦ حوتا ، أعيد منها ٣٠٩ فقط .

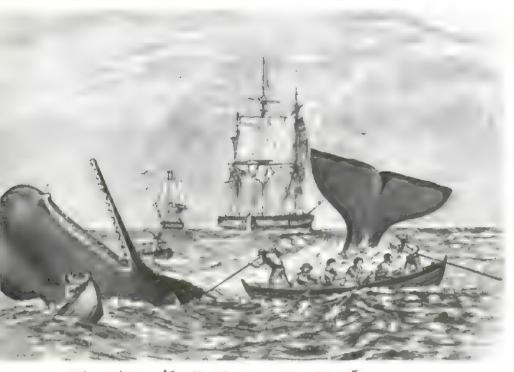
وقد وضعت الجمعية الدولية أيضا حدا أدتى لطول الحوت الذي يمكن صيده ، فحددت ۰ ٤ قدما لحوت « السي Sei » ، و ٣٨ قدما للعنبر ، و ٥٥ قدما للحوت ذي الزعنفة . كما تحدد هذه الجمعية بدء موسم صيد الحيتان ونهايته كل عام، وعدد الحيتان التي يمكن صيدها من كل نوع . وتطلب التوقف عن صيد نوع ما من الحيتان عندما يبلغ عدد ما اصطيد منه الحد المعين. غير أنَّه لا يوجد هناك نظام يجير أي دولة على الاشتراك في عضوية الجمعية الدولية لتنظيم صيد الحيتان ، أو حتى على تطبيق توصياتها واقتراحاتها . وعلى الرغم من أن عدد الحيتان في مختلف بحار العالم آخذ بالنقصان ، فائه اصطيد خلال العام الماضي في منطقة القطب الجنوبي وحدها أكثر من ٢٠١٠٠ حوت ، كما اصطيد نحو ٢٠٠٠٠ حوت في غيرها من المناطق ، الأمر الذي ينذر بوشوك انقراض أصناف كثيرة من الحيتان .

وقد قدر عدد الحيتان ذات الزعانف بحوالي الاسلام الحدد الفرصة لصيد ما معدله ١٩٦٠ . ويتيح هذا العدد الفرصة لصيد ما معدله ١٩٦٠ . ويتيح المهذا الصنف سنويا ، والا فائه قد يودي الى الانقراض . وبالاضافة الى ذلك فان الحيتان الزرقاء آخذة بالانقراض هي الأخرى ، ففي حين بلغ عددها عام ١٩٣٨ نحو ١٠٠٠ حوت فقط ، يقدر عددها اليوم بحوالي ١٠٠٠ حوت فقط ، وهذا عدد ليس كافيا للحفاظ على هذا النوع وهذا عدد ليس كافيا للحفاظ على هذا النوع من الانقراض . وتكاد الحيتان ذات الزعانف من الانقراض . وتكاد الحيتان ذات الزعانف تتعرض للمصير ذاته ، اذ أن عددها يتناقض كانت تحوي نحو ١٧ ألف منها عام ١٩٦٥ أي أواخر في حين بلغ عددها نحو ١٠٠ ألف منها عام ١٩٦٥ أي أواخر

ان الحوت مصدر لما لا يقل عن ١٠ أطنان من شرائح اللحم .. يستنتج من ذلك أنه بالامكان اعتبار الحيتان مصدرا هاما من مصادر البروتين التي يجب استغلالها والمحافظة عليها في عالم يشكو من نقصان مصادر الغذاء فيه

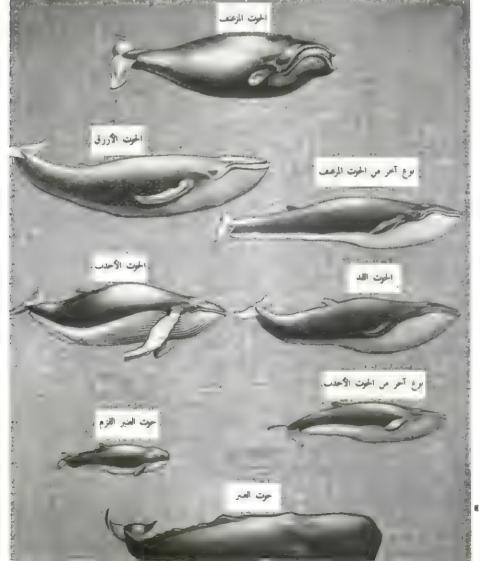
اعداد : عيس مسلم عن مجلة «ساينس دايجست »

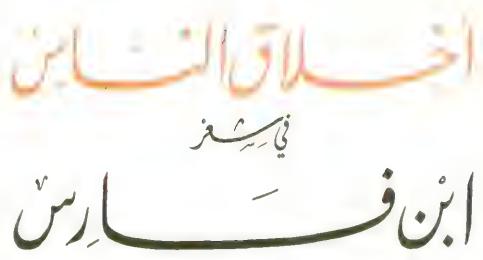
نشرت هذه الصور باذن خاص من : « بتمان أرشيف » و « المتحف الأمريكي للتاريخ الطبيعي » .



رسم آخر يمثل طريقة صيد حوت العنبر الذي يكثر وجوده في بحر الجنوب .

أنواع مختلفة من الحيتان يكثر وجودها في شمالي المحيط الأطلنطي .





بقلم الدكنور أبو الوفأ مصطفى المراغي

البحر من غرضي أن أورخ لابن فارس أو أكشف عن أو أكشف عن فضله وقدره ، فقد أشبعه التاريخ تعريفا ، وكشفا ، وتقريظا ، ومدحا . فهو بين علماء العرب ، وخاصة علماء اللغة ، علم من الأعلام له بينهم مكان الصدارة دون منازع ، امتازت موالفاته في اللغة بالدقة والاتقان ، وطرافة الموضوعات . فهو صاحب كتاب «مقاييس اللغة » الذي لم يصنف مثله ، كما قال ياقوت ، وصاحب كتاب « فتيا فقيه العرب » وهو من أغرب الكنب .

وجمع ابن فارس الى العلم الغزير باللغة العلم بالفقه الشافعي حتى كان يناظر فيه ، وجمع اتقان العلماء وظرف الكتاب ، والشعراء . ويكفيه فخرا في التاريخ العلمي ، ان من تلاميذه ابن العميد ، وان الصاحب ابن عباد كان يقول عنه : شيخنا ابن فارس .

واذا لم يكن من قصدنا التأريخ لابن فارس ، فان هناك ناحيتين هامتين لا ينبغي لمن يتحدث عنه أن يمر بهما دون أن يشير اليهما . احداهما أن الملكة العلمية والاشتغال بالعلم والتصنيف الى درجة التخصص والاتقان لم تطغ على الملكـة

الأدبيــة والشعرية في ذهن ابن فارس ، بل توزعت نفسه الملكتان بنسب متفاوتــــة ، فكان له في ميدان الشعر والنثر مزاحمة ، يقول الشعر وبرق فيه حتى لينم شعره عن ظرفه وحسن تأنيه في الصنعة على طريق شعراء عصره ، الى جانب ما له من المؤلفات العلمية . والناحية الثانية ، أنه كان كريم النفس جوادا ، لا يكاد يرد سائلا حتى كان يهب بعض ثيابه وفرش بيته .

وهاتان الناحيتان نادرتان في كثير من العلماء ، فعهدنا بالعلماء أن الملكة العلمية تغلب الملكة الأدبية فيهم ، وعهدنا بأكثرهم الحرص على المال . ولعل ذلك لأنهم حصلوا عليه بعد أن ذاقوا من أجله مرارة الكد والتعب ، فكان مهره غاليا ، ومطلبه صعبا . ويضاف الى ذلك سبب آخر ، وهو أن كثيرا منهم قاسوا ألم الحرمان والخصاصة في بعض مراحل حياتهم . ولعل آدباء العربية يعرفون أن هناك موالفات خاصة صنفت فيمن تنكر لهم الدهر وعبست لهم الآيام ، وأدركتهم حرفة الأدب كما يقولون ، وحرمتهم ما منحت غيرهم من خفض العيش ولين الحياة . فقد ألف الدلجي كتابا سماه « الفلاكة والمفلوكون »

آي الفقر والفقراء ، جمع فيه طائفة من أعلام العلماء الذين أدركتهم ألفلاكة ، وكان منهم الأمام أحمد بن فارس . وعقد الدلجي فصلا قي سبب املاق العلماء في زمانه ، فقال : ان الفلاكة والاهمال ألصق بأهل العلم وألزم لهم من غيرهم لأمور ، منها : أنَّ الامارة عنهم بمعزل ، والتجارة مبنية على المحاحلة ، والصناعة تلزمها المعاناة , وأهل العلم لهم أنفة واستنكاف عن ذلك ، فيقعدون عن الاكتساب . ١

ثم يسترسل في بيان العلل : 1 ولئن صحت بعض هذه الأسباب والعلل ، قان علة العلل في نظرنا أن سبب فقر العلماء ، فيما سلف ، وفيما هو واقع الآن أن العلم طريق طويل وسلوكه شاق محفوف بالمتاعب ، لا يستطبع المضي فيه والتغلب على ثمراته الا أولو العزاثم القوية الذين أعدتهم ظروف الحياة وقسوة العيش لتحمل أعباء التعليم وآلامه ، وهم الفقراء في الغالب . أما أولئك الذين واتتهم الحياة الناعمة ونشأوا في أحضان البحبوحة والعز وألفوا الراحة والترف فقل أن تستمسك للعلوم قاماتهم أو ترتفع لها هاماتهم . وما لهم وللشقاء في التعليم ؟ فقد توافرت لهم آسباب اللهو ووسائل اللذة ، والنفوس أحرص على اقتناص اللذة المواتية من ترقب الفرص للذة آجلة ، مهما كانت قيمتها وقدرها . »

کان ابن فارس شاعرا ، وله شعر كثير كما يقول مترجموه . ولكن ما وصل الينا من شعره يكاد ينحصر في غرض واحد ، وهو الشكوى والعتاب على الدهر والأصحاب: ، وهو فيما يبدو خلاصة لتجارب ومعاناة من أخلاق الناس وغير الزمان . ولقد كانت حياة ابن فارس عرضة لألوان منن التجارب بحكم ظروفه ، وبحكم مهنته ، فقد كانت لـه تجارب مـــع شيوخه ، وأخرى مع تلاميذه . وكان أديبا وشاعرا وعالمًا ، وله تجارب مع منافسيه من العلماء والشعراء والأدباء ، ومع حاسديه .

ودعته ظروف الحيآة الى الرحلة والتنقل في أقطار مختلفة ، ثم هو قبل ذلك كله انسان يعيش في مجتمعه الأنساني ، وتحتم عليه حياته هذه أن يخالط الناس ويعاملهم ، مهما كان رأيه فيهم ، ورتبته بينهم .

ويبدو مما وصل الينا من شعره أنه كان غير موفق في أكثر تجاربه ، ولم يكن مستريحا الى تلك التجارب ولا راضيا عن كثير من الناس. ومن تجاربه التي لم يحمدها من تلاميذه كمعلم أنه كان يضيق بمن لا يأخذ التعليم مأخذ الجد

من تلاميذه ، ومن يضايقه اختلاف الجو صيفا وشتاء وخريفا وربيعا ، ويزعم أن ذلك يعوق عن طلب العلم ويقف في طريق التحصيل ، فيقول مخاطبا هوالاء :

اذا كنت تأذى بحر المصيف وكرب الخريف وبرد الشتا

ويلهيك حسن زمان الربيع فأخذُك للعلم ويلهيك حسن ي

ويغلب على الظن أن ابن فارس كان حاد المزاج ، وكان يكاثر بعلمه ويباهي به العلماء ، وليس لحدة المزاج والمكاثرة من ثمار الا الحقد والكراهية . ذكر بعض مترجميه أنه كان اذا وجد فقيها أو متعلما أو نحويا يأمر أصحابه بلائم الذي يتعاطاه ، فان وجده بارعا جدلا جره في المجادلة الى اللغة ، فيغلبه بها . وكان يحث الفقهاء دائما على معرفة اللغة ، ويلقي يحث الفقهاء دائما على معرفة اللغة ، ويلقي عليهم مسائل ذكرها في كتابه ، فتيا فقيه العرب ، ويعجزهم بها ، ليكون عجزهم داعيا لهم الى حفظ اللغة ، ويقول : « من قصر علمه عن حفظ اللغة ، ويقول : « من قصر علمه عن اللغة ، وغولط غلط » .

لا جرم أن ينبو بابن فارس مكانه في مجتمعه ، ويسوء ظنه بالناس ، وتقسو أحكامه عليهم ، ويوثر العزلة ، ويصور الحياة بصورة قاتمة ليس فيها مجال لخير ولا أمل ، وأنها لا تسعف الانسان الا بالنزر القليل ، وإذا تحققت للمرء حاجة فاتته حاج ، لذا فهو من الحياة في هموم متراكمة ، يعيش على أمل أن تنجلي وتزول . وها قاله في ذلك :

وقالوا كيف أنت فقلت خير تُقضى حاجة وتفوت حاج الخا ازدحمت هموم القلب قلنا

عسى يوماً يكون ها انفراج أخلاق الناس عند ابن فارس انهم عبيد المال ، والمال عندهم وسيلة الى كل مأمول ، ومفتاح لما أغلق من الأبواب ، والشفيع المشفع ، والسفير الناجع في الحاجات . وينصح أن تكون الأموال هي الرسل فيما يستصعب من المشكلات ، بل يرى أن وجود الأموال يخدم الأغراض وإن لم تبذل من أجلها ،

اذا كنت في حاجة مرسلا وأنت بها كلف مغرم فارسل حكيما ولا توصه وذاك الحكيم هو الدرهم

ويقول:
يا ليت لي ألف دينار موجهة
وان حظي منها حيظ فالاس
قالوا: فما لك منها قلت تخدمني

لها ومن أجلها الحمقى مسن الناس ومن أخلاق الناس عند ابن فارس انهم غدر لا يفون بعهود ، وليس فيهم من يوثق به ، يقول :

اسع مقالة ناصح

جمع النصيحة والمقة ايساك واحملر أن تبي

ـــت من الشقـــات على ثـقـــة ويقول في صديق لـه ، رابه منه شيء فهجره ، فلما إمتحن غيره عاد اليه :

عتبت عليه حين ساء صنيعه و واليت لا أمسيت طهوع يديه فلما خبرت النساس خيبر مجرب

ولم أر خيرا منه عدت اليه واذا كان المجتمع على هذه الحال والناس على هذا المنوال ، أثيرهم المال ، ومن خلاثقهم المغدر والنكث ، كسدت تجارة الأدب ، في نظر ابن فارس ، ونزل قدر الادباء ، وصارت كل حرفة أجدى على صاحبها من حرفة الأدب ، يقول في هذا المعنى :

وصاحب ئي أتنانسي يستشير وقسد أراد في جنبسات الأرض مضطربا فقلت مُرْ أي شيء شتت واسْع ورِدْ

منه الموارد الا العلم والأدب واذا كان الناس كذلك وكان ابن فارس عاطلا من حلية المال وزينة الثراء ، فخير له ولأمثاله العزلة عن الناس ، والاثتناس بما تيسر من وسائل الأنس ، سراج يضيء له أو كتاب يقرأ فيه ، أو قطة يلهو بها وينادمها ، يقول :

فديمسي هرتسي وسرور قلبي دفاتسر لسي ومعشوقسي السراج كان ابن فارس ساخطا على المجتمع التفس غيظا وحقدا ، حتى كان لا ينسى وهو في مقام الأنس والانبساط أن يردد مرارة العتاب وأنين الشكوى . يقول في احدى غزلياته :

وأنت الستى شيبت قبل أوانه وأنت الستى شيبت قبل أوانه شبابك شيابي سقي الغر الغوادي شبابك تجنيت ما كفى أن تكفى عتابك أن تكفى عتابك

الم يات سعدي ان تحقي عتابك وكان ابن فارس يوسع الناس سخرية وذما ، يضن عليهم بالتوقير والاحترام ، ويدعو عليهم

في أسلوب من يدعو لهم ، ويقول في بعض رحلاته من همذان ، حين لم يطب بها عيشه ، ولم يجد فيها خيرا مما وجده بغيرها : سقى همذان الغيث لست بقائل سوى ذا وفي الاحشاء نار تضرم وماني لا أصفي الدعساء لبلدة أفد تُ بها نسيان ما كنت أعلم نسيت الدي أحسنته غير أنني درهم مدين وما في جوف بيتى درهم

نسبت السادي احسنته غير انسي درهم مدين وما في جوف بيسي درهم وبلغ من ايغاله في السخرية أن يسخر من النحويين، وهو أحدهم بلرأس من رووسهم. يقول: مسرت بنسا هيفاء مسقدودة تركيسة تنمسي لستركسي

ترنو بطرف فاتو فاتو فاتون أضحوي أضحف من حجة نحوي وقد انتهت به تجاربه ، واخفاقه في مسعاه ، وسير الأمور على ما لا يحبه ولا يهواه الى أن يستسلم للأقدار ليتخلص من الحيرة في تعليل ما يرى من اختلاف الحظوظ وتفاوت الأرزاق في غير اتساق مع موازين العقول والافهام ، يقول :

تلبّس لبأس السرضا بالقضا وخسل الأمسور لمسن يملسك تقدر أنست وجساري القضا

ومسا تقسده يضحك تلك هي أحكام ابن فارس على أخلاق الناس ، مما وصل الينا من شعره ولم يصل الينا منه الا القليل ، كما أشرنا ، ولو وصلنا منه أكثر من ذلك لاستطعنا أن نقف على صورة كاملة لأخلاق الناس ، عند ابن فارس .

ن قابن قارس هذا هو أحمد ابن حبيب أبو الحسين الزاري ، وقيل القزويني الزهراوي . واختلفوا في وطنه ، فقيل كان قزوين ، لأنه كان يتكلم بكلام القزاونة ، واستبعد ذلك بعض العلماء . وقيل كان من رستاق الزهراء من قرية « كرسف جياناتا » رحل الى قزوين ، ثم الى قيانج ، واستوطن أخيرا ما بالري ، وتوفي بها سنة ٩٩٥ه . وذكر له ساحب معجم الأدباء ستة وعشرين مصنفا في مختلف فنون الشريعة واللغة والأدب .

وقد أنشد قبل وفاته بيومين هذين البيتين:
يا رب ان ذنوبي قد أحطت بها
علما وبي وباعلاني وأسراري
أنا الموحد لكني المقسر بها
فهب ذنوبي لتوحيدي واقراري



منذ القديم ورمان الطائف يتمتع بشهرة واسعة في شتى أنحاء المملكة .

عن الأصمعي انه قال : و دخلنا المشر ، فكأني كنت أبشر ، وكان قلبي ينضح بالسرور ، ولا أجد لذلك سببا الا انفساح حدها وطيب نسمتها . وعقب أمير البيان ، شكيب أرسلان على ذلك بارتسامات لطيف خطر له وأثبته في كتابه و الارتسامات اللطاف و بقوله : وأما انفساح حدها فانها في بسيط من الأرض أفيح ، يسرح فيه النظر ما شاء أن يسرح ، وحولها بعض جبال عالية ترى من بعيد ، وأهاضيب ترى من قريب ، ما شاء أن يسرح ، وحولها بعض جبال عالية وجميعها لا تغم الطائف في شيء ، وهي مع هذا وجميعها لا تغم الطائف في شيء ، وهي مع هذا النفساح والانفراج والاستواء في الأرض تعلو نحو النسمة فانك تحس فيها من الانتعاش وسعة التنفس ما لا تشعر به في مكان . و

وبين صورة للطائف مشرقة رسمها الأصمعي في القرن الثامن وأطرّها أمير البيان في القرن العشرين وصورة أخرى لها يستشفها الرائي وهو يزورها لأول مرة تتواكب الارتسامات وتتوارد الخواطر وتتكرس الطائف في البال و قطعة من أرض الشام ، زان الله بها أرض الحجاز فغدت قبلة المصطافين من شتى أنحاء الجزيرة العربية .

قبيل أن حطت الطائرة بنا في مطار 1 الحوية 1 على بعد بضعة وعشرين كيلومترا من الطائف لاحت لنا المدينة محاطة بالتلال ذات القمم السوداء المسنونة . كانت السماء قبة زرقاء صافية ، وكانت كتل من خضرة داكنة تتخلل بطون الأودية ، في حين لاح الطريق الحديث الذي يصل الطائف بمكة المكرمة شريطا أزرق داكنا يكبل أبراج الجبال بأطواق وأطواق .

كفت محركات الطائرة عن الهدير ، وانفتح الباب المغلق ، ونفحتنا الطائف طيب عودها ، نساثم باردة منعشة لطيفة .

هو ذا مطار الحوية .. مبنى صغير حديث منظم ، ومدرج معبد يمتد ويتمطى في أرض مستوية تحيط بها المرتفعات كالدملج ، دون أن تخنقها . ولعل هذا المطار من المطارات النادرة في الجزيرة العربية التي لا تعرف تكييف الحواء ، للذلك تشرع نوافذ مبناه الفسيحة عن عتبات لا تعدم أن ترى عليها وقلل الماء العذب تبردها النسائم اللطاف فتحل محل الثلاجات النافورية التي تعمل بالكهرباء في المطارات الأخرى ، غير أن قاعة استراحة المطار وأقسامه كلها دائسة أن قاعة منظمة أبدا وان كانت حركة الطائرات فيه محدودة شتاء نشطة صيفا .

سيارة الأجرة قاصدا مدينة الطائف: الأرض من حول الطريق العريض المعبد امتداد منبسط تتخلله تلال متناثرة وجبال ووديان وبساتين . في هذا الامتداد ، وقبيل ظهور الاسلام بنحو قرن ازدهرت للعرب سوق حولية كانت من أشهر أسواقهم . انها سوق عكاظ أو ١ المجمع العربي العكاظي ٥ كما يطيب لصاحب المنهل أن يسميها . نحن على بعد عشرين كيلومترا من الطائف ، والامتداد الفسيع والجو اللطيف يحركان في الخاطر صورا تضمر معها الأبعاد وتنكمش الحقب ، فيلوح من الشرق شيخ سمح يمتطي جملا أورق يحيط به جمع وقور : عيت قس بن ساعدة ! ، وقس في شغل شاغل عن تحيتي ، نتهامي كلمائه دررا صفيلة تنتظم عقودا ، والقوم من حوله تأمل وانصات واستيعاب. كان قس خطيب السوق المصقع ، شهده الرسول عليه الصلاة والسلام خطيبا فيها ، فأعجبته حلاوة كلماته وطلاوتها ، حتى اذا أقبل عليه وفد اياد سألهم خبر قس بن ساعدة ، فقالوا له : مات يا رسول الله . فقال : ﴿ كَأَنِّي أَنْظُو اللَّهِ بسوق عكاظ على جمل له أورق ، وهو يتكلم بكلام عليه حلاوة وما أجدني أحفظه . ي فلما قام



أحدهم وتلاه بين يديه ، قال الرسول عليه الصلاة والسلام : « يرحم الله قسا .. اني لأرجو أن يبعث يوم القيامة أمة واحدة ! »

ُومن وراء احدى التلال الصغيرة في تلك الرقعة المنبسطة يلوح هودج يتهادى يحمل ثاكلا أمت السوق لتسجّل فيها انها أعظم العربيات مصابا . اذ فقدت والدها عمرو بن الشريد ، وهو من سادة العرب ، وأخويها صخرا ومعاوية . تلكم هي الخنساء الشاعرة العربية الرثاءة التي ظلت تغشى سوق عكاظ كل عام تندب أباها وأخويها: قذى بعينك أم بالعين عسوار

أم ذرفت أن خلت من أهلها الدار كأن عيني لذكراه اذا خطرت

فيض يسيل عسلي الخدين مدرار تبكي لصخر ، هي العبري وقد ولهت

ودونه مسن جديد الترب أستار تبكى خناس ، فما تنفك ما عمرت

الحا عليه رنين وهيى مفتار وأنا أستزيد ، وخناس تلبي ، وسادة القوم ومثقفوهم في عكاظ يتهامسون و لها الله من ثاكل . . أو لن تكف عن رثاثها ؟ ، والخنساء الشاعرة المتدفقة لا تكف ، بل لا تنى تقطع نياط القلوب منذ عكاظ وحتى اليوم!

حقا ، كانت سوق عكاظ مجمعا عربيا مسابقات حولية ، جوائزها بقاء العمل الأدبى

 ذي السيارة تقف بـــى أمام فندق · ﴿ وَسَطُّ الْعَزِّيزِيَّةُ ﴾ وسط الطائف . حمل الصبى متاعى الى حجرة في الفندق فارهة . وأصلحت من شعثي ، ونزلت الى قاعة الجلوس ، حيث كان في انتظاري الشيخ عبد القادر ادريس ، صاحب الفندق ، وهـو رجل عاصر أحداث الطائف ، وتفاعل معها لنصف قرن مضي ، فجلسنا نتجاذب أطراف الحديث مع رشفات الشاي الساخن وقرقرات نارجيلة الشيخ ، التي تدلل باستمرار على وجوده بالفندق ، خاصة في ساعات النهار الأولى والأخيرة ، قال أبو نعيم :

واسلاما ، وهي في عصرنا هذا عاصمة الدولة الصيفية ، وقبلة المصطافين من أبناء المناطيق الآخرى . لذلك ازدهرت فيها النهضة العمرانية فأقيم نيف وعشرة فنادق والعديد من المطاعم والمقاهي والمتنزهات يومها المصطافون ، فلا تكاد تستوعبهم ، حتى ان الموسم الاصطيافي في أوجه يسم مدينتنا بطابع طارىء لا يلاحظ فيها على مدار السنة بما قيه من صخب وازدحام .

 وكيف تكون الطائف في غير الموسم ؟ بركة ألوان هادئة ، الا من انشغال المزارعين

في كرومهم ، وأصحاب الفنادق والمرافق الاصطيافية في تحسين مرافقهم ، وصخب الناشئة وهمم يذرعون الشوارع الى مدارسهم . ويرين الهدوء وتخفت الحركة التجارية ، ويعود الى شوارعنا صفاوْها ، ويخيل للراثي أن عدد سكان المدينة قد تناقص الى الربع ، بيد أن الحياة النشطة تعود تدب في المدينة مع مقدم الربيع ، حين يحين موسم جمع الورود لتقطير العطور منها ، وحين تبكر بعض مواسم الثمار .. وفي هذا الفصل تلبس الطائف أجمل حللها فكأنها عروس تجلى لا لتزف في ليلة قادمة ، ولكن في فصل قادم .. هو فصل الصيف الذي ينتظره أبناء الطائف فكأنما ينتظرون معه كل خير ، ومع الوجوه الجديدة التي توم دنياهم ، كل فرحة وبشر

ليل الطائف يؤنس الخلي والمشغول ، والشوارع الفسيحة مضاءة ، وجدران القلاع القديمة كسفوح الجرد تغتسل كل ليلة برذاذ الدراري والنجوم. والليل في الطائف عالم الرجل . في كل ناحية من نواحى المدينة تقوم عشرات المقاهى التي تغص بالمصطافين . بعض المقاهي عملي بعد عشرة



« الرواشن » الخشبية من ميزات فن البناء القديم في الطائف ، كما هو في غيرها من مدن المنطقة الغربية .

كيلومترات وبعضها أبعد . ومقاهم الطائف الخلوية تواثم ولا تكاد تختلف الا في مواقعها . كلها تقدم الشاي صنوفا وألوانا .. كلها تبرد الماء بالقلل .. كلها تستحيل في الليل خانات تعطيك المنام اللذيذ والهاديء بريال واحد فقط !

الحويسة امتداد تملؤه الصخسور والأشجار الفارعية . ذاك الامتداد منتجع لعائلات الطائف ، كأنما هو شاطىء البحر في مدينة ساحلية . عند كل صخرة أو تحت کل شجرة تری سیارة أو خیمة ، وزواوید تفتح ، وأفواها تلتهم ، وصغاراً يمرحون ويركضون، يكتبون على الرمل ، ويتزحلقون جماعات جماعات على صخرة كبيرة منحدرة يسمونها « الزحيطة » . ولا يكاد ذاك الامتداد يتسع لهم لما هو فيه من حبور وانطلاق . بعيد المغرب فقط تتصل الحوية بالطائف بخط من سيارات المتزهين في الخلاء والعائدين الى بيوتهم . عندما كنت أتمشى وحيدا ليلة وصولي الطائف في أحد الشوارع الجانبية ، وكان الليل كأجمل ما يكون الليل بردا وسلاما ، وكان القمر كأبدع ما يكون القمر رونقا وصفاء وجدتني أستعيد قول الصديق الشاعر حسن القرشي: طيب العليل وبهجة المصطاف

وروى الربيع ونزهة الوصاف واذا أغن سرى النسيم بأرضه مترقرق بندى النمير الصافي تشدو العنادل فيه ألحسان المني

فتثير مــن شجن المشوق الغافي وتفيض من نغماتهــا خطراتــه

فتشع بالبسمات والألطاف وحنقت على الشاعر الصديق ، لأن ليل الطائف أجمل من نهاره وأمتع وأروع ، وما كان له أن يفوت ذكره في عاطر شعره عنها .

للّيل في الطائف رائحة لذيذة منعشة ، تشتمها فتظل تستنشقها مزيجا من عرار وياسمين وورد وفل ، حتى تنتشي بها . والليل في الطائف ليل طاهر ورع ، تضفي عليه مكبرات مآذن المساجد عندما ينطلق منها آذان العشاء أو تسابيح الفجر مسحة تهجد صادق .

بين رشفات من فناجين القهوة العربية وأكواب الشاي تحدث سمو الأمير ناصر بن معمر أمير الطائف عن العديد من الانجازات التي تيسر لمدينة الطائف أن تحققها في الأعوام القليلة الماضية يساق الدليل اثر الدليل على أن المعركة القائمة في الطائف بين القديم والحديث غير متكافئة ،



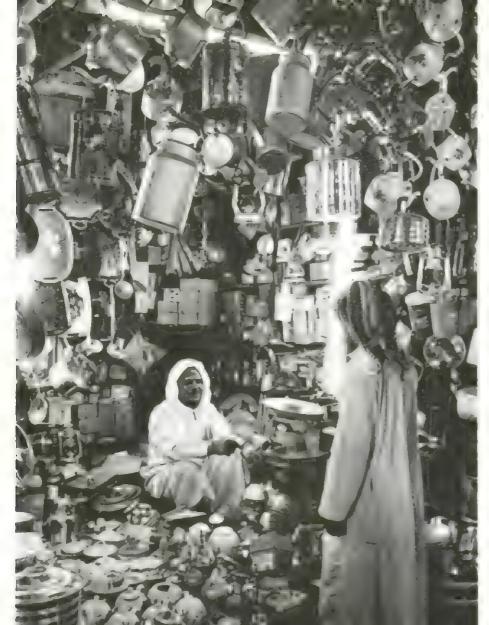
قصر «شبرا» بالطائف ، من أهم المعالم العمرانية في المدينة .

غصن سفرجل ينوه بحمله في أحد بساتين الطائف ,



لأن الحديث في الطائف متغلب والقديم فيهما مغلوب لا محالة .

فين أحياء المدينة السكنية تسمق أحياء الخالدية وشهار السلامة « بفللها » الحديثة وشوارعها الفسيحة على غيرها من الأحياء القديمة المزدحمة بكتل البيوت، وفي المنطقة التجارية من المدينة ترتفع العمارات الحديثة الى عدة أدوار ، فتضائل الله جانبها العمارات القديمة بر واشنها الخشبية التي تلفت الأنظار بدقة زخرفها ، وبألوانها المتعددة . وحمال التعليم حلت محل الكتاتيب عبد الرحمن مغربي والشيخ عبد الرحمن بن ظفران والشيخ عبد الرحمن بن ظفران والشيخ عبد الله سندي والشيخ حسن منصوري والشيخ محمد سناري والفقيهة زهرا بنت ريما والشيخ محمد السعودية التي تأسست عام ١٣٤٥ه أقدمها المدرسة السعودية التي تأسست عام ١٣٤٥ه والتي تعتبر امتدادا الممدرسة الرشدية في العهد



يضم صوق الأدوات المنزلية في الطائف عشرات الدككين الملامي بالبضائع ، كهذه الدكان .



حصة في « علم الحيوان » . . حيث يصني الطلاب تشرح استاذهم في مختبر احدى المدارس المتوسطة في الطائف .

التركي . بالاضافة الى سبع مدارس أخرى ما بين ابتدائية ومتوسطة وثانوية يومها جميعا نحو ٥٠٥٥ طالب . وأنشئت أيضا تسع مدارس ابتدائية للبنات ، ومدرسة متوسطة ، ومعهد لاعداد المعلمات يومها جميعا نحو ٥٠٠٠ طالبة .

وفي مجال الخدمات الصحية يرفع الحديث أعلامه ، فمستشفى الملك فيصل في قلب الطائف ، وهو المستشفى المركزي للمنطقة ، حديث في مبناه وفي معداته . ويبلغ عدد الأطباء العاملين فيه نحو ٥٤ طبيبا وطبيبة وأكثر من ١٠٠ ممرض وممرضة ، وفيه حوالي ٥٥٠ سريرا . أما مستشفى الأمراض الصدرية (مصح السداد) فيكاد يكون المستشفى الوحيد من نوعه في المملكة ، وقد كان لاختيار الطائف بهوائها العليل وجوها اللطيف موقعا له عين الحكمة ، وفيه ثمانمائة سرير للعزل والمعالجة . وفي الطائف أيضا مستشفى ضخم للأمراض العصبية والنفسية يضم نحو ألف سرير . وتبدو معركة الحديث والقديم في مجالات الري والزراعة أوضح منها في بقية مجالات الحياة في مدينة الطائف ، وأشد وطيسا . فقديما بني عمرو بن العاص في منطقة الطائف سد؛ ثمالة ، بجدران عريضة يمكن لنسيارة أن تسير فوقها ، وبني عبد الله بن معاوية سد «سيسد ؛ عـام ٥٣١ه . وفي القرن السابع الهجري بني سد ه ثلبة ٥ ، وهنالك سد قديم لم يعرف تاريخ بنائه هو سد و الرحاب ، ، بيد أن هذه السدود كلها غدت أثرية مهجورة ، وتضاءلت قيمتها لقدمها ، فحل محلها سد ؛ عكرمة ؛ الذي أنشأته وزارة الزراعة عام ١٣٧٥ ه لتغذية عيون الطائف وآبارها بالماء ، ولري الأراضي المجاورة .

وفي حين لا يزال ماء السقيا في الطائف يجري من منابعه في الدبل المستحد السقاؤون في لالائهم فتملأ به سيارات الصهاريج ويوزع على البيوت والمؤسسات المجرى العمل على قدم وساق لبناء خزانات ضخمة للمياه وانشاء شبكات حديثة للأنابيب توفر الطائف ماء أنقى وأغزر العل عيون العزيزية والمثناة والوهط والوهيط هي أهم منابع الماء التي تزود منها مدينة الطائف .

ومنذ فجر الأسلام عرفت الطائف بثمارها حتى ان أصنافا معينة من الفاكهة أصبحت تذكر مقرونة بها ، فيقال مثلا عنب طائفي ، ورمان طائفي . وبالاضافة الى العنب والرمان اشتهرت الطائف ، وما تزال ، بانتاج التفاح البلدي ، والخوخ ، والمشمش ، والبرقوق ، والعناب ، والتين ، والكمثري ، واللوز ، والتين

الشوكي (البرشومي) ، والحمضيات ، كما اشتهرت بزراعة العديد من أنواع الخضار الصيفية والشتويسة ، وبعض أنواع الحبوب كالحنطة ، والشعير ، والذرة ، والسمسم . الوحدة الزراعية في الطائف بأقسام 🍑 الأرشاد الزراعي ، والانتاجي ، والوقاية ، والبيطرة ، والمياه ، والهيدر ولوجيا ، والغابات ، والمراعى ، بتعريف المزارع بأحدث أساليب استصلاح الأرض ، وزراعتها ، ووقاية المحصولات ، وجمعها ، وتطويرها ، وتحسين الأصناف المزروعة ، وتشجيع المزارعين على اقتناء الأبقار والدجاج والطيور والنحل ، وارشادهم الى تحسين نسلها والأساليب الحديثة في تربيتها . كما انها تسهر على غابات الشفا وغيرها . وتحول دون قطع أشجارها ، بل تشجع المزارعين على التشجير ، وتمدهم بالفسائل اللازمة لذلك . أما وسائل الفلاحة القديمة ، كمتح الماء بواسطة النواعير ذات المراوح الهوائية ، والمحاريث التي تجرها الدواب والفواريع والمساحى ، فقد غدت من مخلفات الماضي ، وحلت محلها مضخات المياه الحديثة ، والجرارات الآلية ، والحصادات ،

والحراثات ، وغير ذلك من آلات الرش والمبيدات . وأشهر مناطق الطائف الزراعية وادي وليسة وحيث تكثر زراعة الرمان ، و ولقيم ، حيث كروم الكرمة ، و و المثناة وحيث بساتين الخوخ والمشمش ، و و جبال الشفا ، ، و « الهدى والمشمش يتكاثر التين الشوكي والتفاح والورد الذي تستقطر منه خلاصة عطر الورد الثمين ، بالاضافة الى ثنايا التلال الصغرى وبطون الأودية المتناثرة في طول المنطقة وعرضها .

ومن المشاريع التي يجري العمل فيها وتهدف الى تجميل الطائف اقامة حديقة عامة كبرى في قلب المدينة وتزيين ميادينها بالنوافير .

والقديم في كل مكان وان تراجع وتضاءل يندر أن ينسى .. وتلك سنة التاريخ ! وها هوذا بستان اعتبة الاعتبان اعتبة الله و اشيبة البني ربيعة دانية قطوفه وارفة ظلاله ، وها هوذا الأمين ، محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم ، في ظلة كرمة في البستان يستريح بعد عناء وجهد ، ماشيا على قدميه أم القرية الأخرى » وحيدا بين على قدميه أم القرية الأخرى » وحيدا بين المفاوز والمخاطر وعراقيب الجبال ليبلغ الأمانة شيفا . ولكن ثقيفا عمي قلبها ، فبقيت سادرة

في جهلها وجاهليتها ، ولم ترحب بالنبي المنقذ ولم تسمع اليه ، بل أوعزت الى سفها ثها فرجموه بالحجارة ورشقوه بالحباب ومقدع الألقاب . ويلجأ الى البستان لينفض عنه كل ذلك ، ويرفع يديه ضارعا الى السماء :

« اللهم اليك أشكو ضعف قوتي ، وقملة حيلتي وهواني على الناس .

ياً أرحم الراحمين ، أنت رب المستضعفين، وأنت ربى .

الى من تكلّي ؟ الى عبد يتجهمني أو الى عدو ملكته امري ؟

أن لم يكن بك غضب على فلا أبائي .. أعوذ بنور وجهك الذي أشرقت له الظلمات وصلح عليه أمر الدنيا والآخرة من أن تنزل بي غضبك ، أو تحل على سخطك .

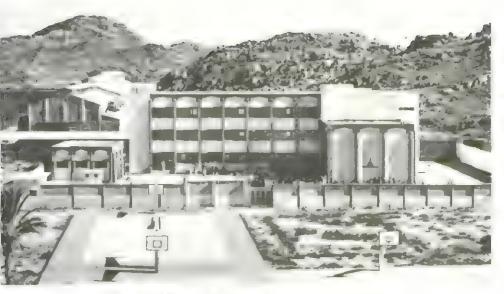
لك العتبى حتى ترضى ، ولا حول ولا قوة الا بلك » .





مزرعة حديثة لتربية الدواجن في مشارف الطائف .





محمع المدارس الحديث البدء ، ويقع في قلب مدينة الطائف .

العب والرمان والسفرجل من أشهر فواكه اعالف التي تعج بها الدك كين المتشرة في المصيف الجميل .

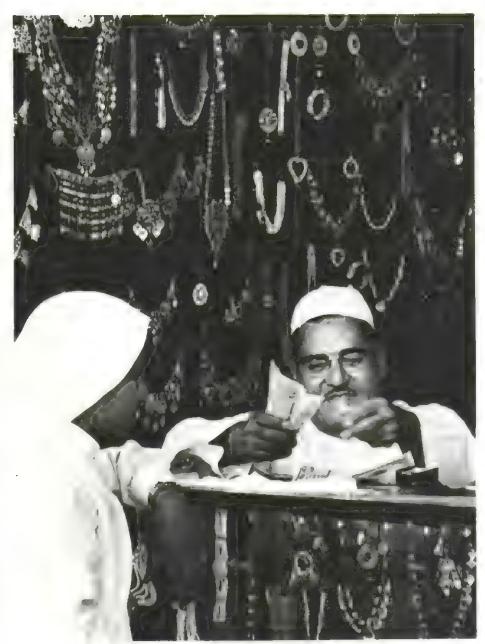


الرحيم » ويفغر عداس فاه دهشة ويتمتم : هذا كلام لا يقوله أهل هذه البلاد ! ويسأله الرسول عن دينه وبلده : فيجيبه انه نصراني من نينوى . فيقول الرسول : « أمن قرية الرجل الصالمح يونس بن متى ؟ ه تزداد دهشة عداس ويقول : و ذاك وما يدريك ما يونس بن متى ؟ فيقول : « ذاك أخي . . كان نبيا وأنا نبي . » فيكب الغلام على رأس الرسول عليه السلام يقبله وعلى يديه يلثمهما بين دهشة صاحبي البستان وعجبهما الشديد .

ويقضي الرسول عليه الصلاة والسلام ، ويقضي عداس وعتبة وشيبة ، ويؤول البستان اليوم الى الشيخ عبد الله الحسين ، ويخلد الحدث التاريخي مسجد صغير أقيم حيث دعا الرسول عليه الصلاة والسلام رب

يبلغ عدد سكان الطائف نحو ١٠٠٠٠ نسمة يتوزعون على خمسة عشر حيا سكنيا ، منها ما هو حديث في تخطيطه وفي هندسة بيوته وتنسيق جنائنه ، ومنها ما هو قديم يعود الى العهد العثماني . وهذه الأحياء هي : فوق ، وأسفل ، والسليمانية ، والعقيق ، والعزيزية ، ومعشى ، وشبرا ، والفيصلية ، والخالدية ، والشهداء ، والشرقية ، والسلامة ، واليمانية ، والشهداء ، والشرقية ، وشهار . ويضم كل حي من أحياء الطائف السكنية مسجدا أو أكثر .

وابن الطائف مثابر على عمله جاد في تحصيل قوته وقوت عياله . وأيا كان سبيل تحصيل الرزق فانه يومن بأن البركة في البكور ، فتراه يسعى في سبيله مع تباشير الفجر . فهو في الحقل يقطف الثمار ، أو يحرث الأرض الطبية أو يزرعها ، وفي المتجر يعرض بضاعته ، وفي مكتبه أو مدرسته بوادي عمله بوعي ، وفي مشغله يكب على اداء حرفته ، وهو في الشارع باثع متجول يدفع عربته محملة بما يأتبي به الصباح من نتاج الحَقُول والبساتين ، أو مما يحضره من مأكولات الصباح الشهية من «تميس » و «مدمس » و ﴿ زَلَابِيةً ﴾ وغير ذلك . وهو مع ذلك كله لا يزال يتمتع بنقاء العربى وصفائه ودماثته ، لم تخلف روح العصر المادية بصمات ظاهرة في تفكيره أو مسلكه بعد ، لذلك تراه اجتماعياً الى أبعد حد . وفي الأفراح يتحلق الرجال حول أكاليـــل المصابيح الكهربائية الملونة يحمل الواحد منهم دفيًا صغيرًا ويحمل بعضهم السيوف ، وعسلي



في سوق الصياغة تزدحم واجهات الحوانيت وخزائنها بنفيس الحلي وغالي الجواهر .

ايقاع الطبول ، يرقصون في زهو وفرح والجمع ، من حولهم يرددون الأهازيج والغناء ، لا يكاد معها الزائر ينسى رقصة « المجرور ، الطائفية . وابن الطائف مولع ببلده متيم بها ، وما أسرع ما يجعل من نفسه دليلا سياحيا لك دون ان يطمع منك بشيء .

وشراب ابن الطائف المفضل الشاي ، ويتفننون هناك في اعداده ، فهو أخضر وأحمر وأصفر . . وهو مطيب بالورد ، أو النعناع ، أو الريحان ، أو الدوش ، أو العطرة ، أو اللويزة لتكسبه نكهة

لذيذة . أما مائدته فمتنوعة ، وان حفلت بأطباق و الندى » أو و السليق » أو و الملة » ، وما عدا ذلك فهي تلتقي مع المائدة العربية عامة بشتى أطباقها وأصنافها .

اطفال الطائف واتعون . في الصيف يشاركون بجمع الثمار و ه يتاجر ه بعضهم بما يحلو له من حاجات . باعني أحدهم حبتي رمان بريال في حين كان بائع محترف الى جانبه يبيع الرمان نفسه بنصف الثمن . كان في منتهى اللباقة عندما عدت اليه ألفت نظره الى ذلك

مداعباً . قال لي : ﴿ ذَاكُ مِزَارِع يجمع الرمان من بستانه مجانا .. أما أنا فأشتريه ويجب أن أربح عندما أبيعه . » وأسكتني التاجر الصغير ! في المساء في مصايف الهدى والشفا وهضاب القديرة ، يتجمع الصغار عند خيام ذويهم من المصطافين يلهون ويلعبون دون كلال أو ملل . وتبدو في عيونهم علامات البراءة والذكاء وحب الاستطلاع . لم يكونوا ليدعوا مصور القافلة دون أنْ يَأْخَذُ لَهُمْ بِعَضِ الصورِ : - ﴿ جَمَّ ﴾ .. صورنا ! ﴿ جم صورفًا ﴾ ولم يكن خليل أبو النصر ليدعى و جما ، لولا قبعته الغريبة الشكل ! كانوا يعتقدون أنه لا يفهم لغوهم ، وعندما استجاب لهم وتكلم معهم بلهجتهم وعرفهم باسمه كانوا مبتهجين لللك . غير أنهم لم يريدوا لارتسامهم الأول عنه أن يخيب . وبالنسبة اليهم .. فانه ما دام يضع تلك القبعة عمل رأسه فهو ١ جم ، ، لذلك عندما اتجهنا الى السيارة عاثدين كانوا يودعونه جذلين : (مع السلامة .. جم ! ، في حين راح يلوح لهم بقبعته تلك !

في الطائف يظل الغريب منشدها الى الأشياء من حوله: قصر شبرا الجميل النسق والبناء ، القلعة العثمانية ، الطبيعة الجميلة المشرقة ، الهواء المنعش العليل ، مسجد بن العباس ، السوق القديم بأزقته الضيقة المظلمة ، سوق الحعلب ، سوق الخطب ، محمع المدارس الحديث . مستشفى الملك الضخم ، عشرات المقاهي تنتظم على طول أحد الشوارع عشرات المقاهي تنتظم على طول أحد الشوارع والمان والعنب يدالون على بضاعتهم الشهية الطازجة والمار زهيدة . .

بيد أن الطائف الجميلة الصافية صيفا المادئة الساكنة بقية الفصول ، مصيف المملكة الأول ومنتجع وجهائها ورجال أعمالها وأدبائها ومثقفيها . عروس البادية السارحة بين التلال والأودية ، وان نالها كثير من التطوير والاصلاح الأأنها لا تزال تنتظر المزيد منه لتلحق بركب منتجعات الاصطياف الأخرى في العالم العربي بل ولتتعداها. لأنها تمتلك كل ما يوهمها لذلك : الماء ، والحضراء ، والحواء العليل ، والطبيعة الفاتنة بجبالها الشامخة ووديانها الغائرة .. ببساتينها وكرومها وحقولها وغاياتها ، والآثار التاريخية فيها

Chieffer)

تصوير : خليل أبو النصر.

نميلية سيستقاه من الاتاريخ للاكسلاك

في مدينة ٥ مرو » رجل يدعي البلد ورئيسها ، وكانت له ابنة رائعة الجمال ، كريمة النفس ، حسنة الأدب .. تقدم لخطبتها وجهاء البلد وأصحاب الثراء ، فلم يوافق على تزويجها أيا منهم . وكان له غلام هندي يدعى « مبارك » عهد اليه أمر العناية بيستانه .

وذات يوم دخل على « نوح » ثلاثة رجال ، فرحب بهم ، وأفسح لهم مكان الصدارة فسي مجلسه : وبادره أحدهم ويسمى أبو سعيد قائلا : لقد أتيناك في أمر .

نوح : أن أسمع منكم حتى نأكل الطعام! يا مبارك .. يا مبارك ..

(يتقدم الغلام في أدب) .

مبارك : أمر مولاي .

نوح : آتنا بالقهوة والتمر .

مبارك : أمر مولاي

(يخرج الغلام ، ويجيء بالقهوة والتمر . فيتناول كل نصيبه) .

أبو سعيد : الآن وبعد أن أكرمتنا أيها القاضي ،

اسمح لنا أن نعرض عليكم ما جئناك من أجله ..

نوح : قل ما تشاء يا أبا سعيد فكلي آذان صاغة .

أبو سعيد : أنت تعرف سليمان بن عامر !

نوح : أجل .. ومن لا يعرفه ؟ وجيه في قومه ، ومن أصحاب الثراء واليسر .

أبو سعيد : هُو كَمَا قُلْتَ .. وقد أُوفدنا اليكُ لننقُل

رغبته في التقرب من القاضي ، طالبا يد المصونة ابنته .

(وأطرق القاضي برهة حتى ظن الجميع بأنه لن يتكلم ، فاستعجله أبو سعيد) :

أبو سعيد : ماذا يقول القاضي ؟

أيا منهم !

أبو سعيد: أما صاحبنا هذا ..

نوح : أما صاحبكم .. فامهلوني ثلاثــة أيام لأنظر في أمره .

(ينهض أبو سعيد ورفيقاه) .

أبو سعيد : حسنا .. سنأتي اليك بعد ثلاثة أيام .

والآن نستأذنك في الانصراف، فان صاحبنا ينتظر عودتنا .

(ینهض نوح مودعا ضیوفه) . نبوح : رافقتکم السلامة .

خلال الأيام الثلاثة أخذ القاضي يفكر جديا في أمر زواج ابنته ، وأراد ذات يوم أن يستقر على رأي في هذا الأمر . فخرج الى بستانه الكبير ، وطلب الى غلامه أن يأتيه بقطف من العنب ولكن ما ان تذوق حبة منه ، حتى خاطب غلامه :

نوح: ويحك يا مبارك .. انه حامض ، فأتني بغيره .

(ويأتي الغلام بقطف آخير)

نوح : وهذا حامض أيضا يا مبارك .

مبارك : حامض !

نوح : نعم حامض .. اذهب وآت لي بغيره ! (ويأتي بقطف ثالث) .

نوخ : ما بك يا مبارك ؟ تأتيني بالحامض ،

وفي البستان من الحلوكثير !

مبارك : عفوك سيدي .. اني لا أعرف الحلو من الحامض .

نوح : مستغربا : لا تعرف الحلو مــن الحامض ؟!

مبارك : وحق سيدي على لم أتذوق منه شيئا !

نوح : ولم لم تأكل منه ؟

مبارك : لقد أمرني سيدي بالعناية بــه لا بأكله !

نوح : بارك الله فيك يا مبارك .. انك والله آمن من رأيت ! وقد وجدت لك في نفسي منزلة من الحب .. واني

مستشيرك في أمر ، فهل تجيبني ؟ مبارك : أمر سيدي .. فما أنا الا خادم . نوح : انى أطلب اليك ذلك يا مبارك ،

فهل تعصيني ؟

مبارك : لا والله يا سيدي . قل ما تشاء ،

فاني طوع آمرك ، ورهن اشارتك .

نوح : لقد تقدم لخطبة ابنتي أناس كثير
من أصحاب الثراء ووجهاء البلد ،
واحترت فيمن أزوجها منهم .. واني
استشيرك في ذلك ، فماذا تقول ؟

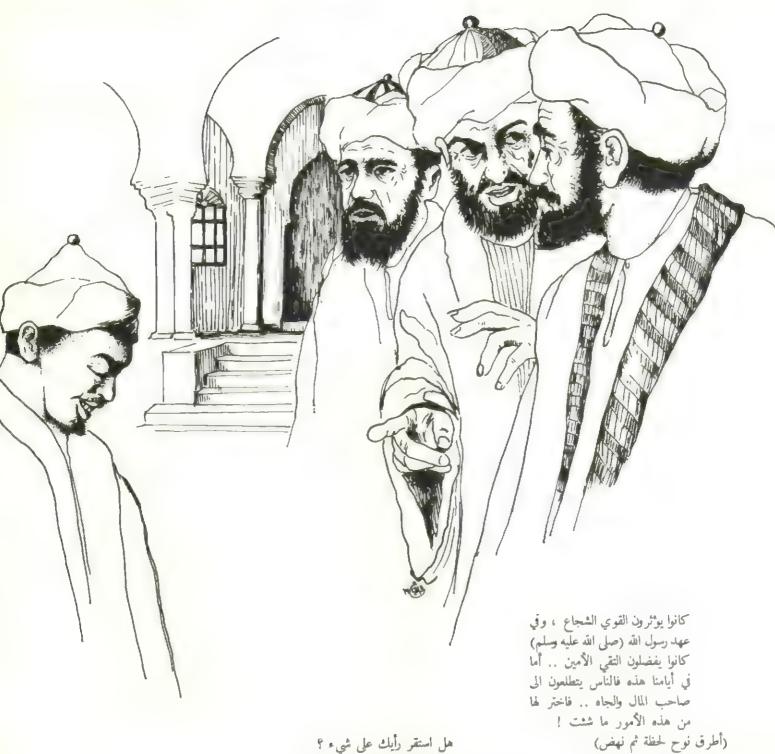
مبارك : انني لا أشير عليك ، لكني سأعرض عليك أمرا .

نوح : قل .. اني أستمع اليك . مبارك : كان الناس في قديم الزمان يرغبون

في الرجل الوسيم ، وفي عهد الجاهلية



بفلم الاسناذ يحيى باجنيد



لقد خيرت نفسي بين المال والجاه ، والنفوذ والسلطان ، والأمانة والتقوى ، فاخترت لابنتي الأمين التقي ا

اني أشهدكم بأنى قد زوجت ابنتي لمذا الغلام .

(يشير بيده الى مبارك)

البيت عرض نوح على ابنته الأمر ، أبو سعيد : أفصح رعاك آلله ! > فأجابته قائلة : الأمر لك يا أبت .. نوح : أبو سعيد : ما هو جوابك لنا أيها القاضي .

هياً بنا الى البيت يا مبارك ، فقد

استقر رأيي على أمر مما ذكرت .



غلم الدكتور تفولا شاهين

STANCE TO CONTRACT OF THE SECOND OF THE SECO

ه الملاح – ٤ » يقترب من كوكب المريخ ويصوب نحوه أنبوب تصوير تلفز يونيــاً . ويبدو كوكب المـريخ في أنسى البـــار مــن الصــورة تتوسطا البقعة السوداء التي تبتل أول علامة اكتشفت على مطحه عام ١٦٥٩ م.



الدراسة تقرير حقيقة تشغل بال المنقبين على تلك الدراسة تقرير حقيقة تشغل بال المنقبين عن امكان وجود للحياة على اختلاف صورها ، وعلى الأخص حياة الحيوان والانسان ، على جرم سماوي غير وجود حياة في السيارين عطارد والزهرة ، نظرا لقر بهما من الشمس ، وطول مدة دورة كل منهما على محوره ، مما يعرض وجه الواحد منهما للشمس باستمرار فترتفع حرارته حتى تزيد على درجة الغليان كثيرا ، فتقتل جميع أنواع الأحياء في حين يكون الوجه الآخر الذي لا يتعرض في حين يكون الوجه الآخر الذي لا يتعرض في حين الشمس على درجة من الحرارة أدنى من درجة التجمل .

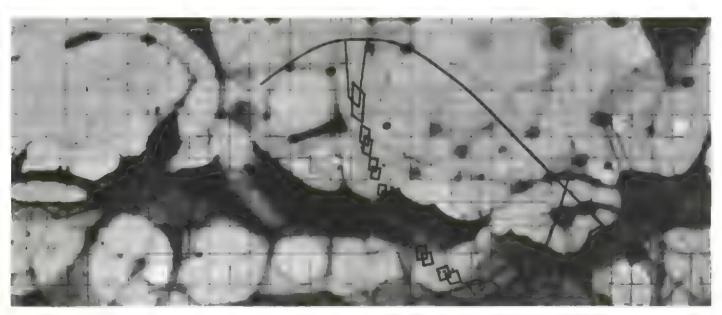
ولما كان عطارد يدور على محوره وحول الشمس في مدة ٨٨ يوما ، فان أحد وجهيه يظل معرضا لحرارة الشمس بشكل دائم ، فترتفع حرارة ذلك الوجه الى نحو ١٣٥٠ درجة مثوية فوق الصفر ، ويبقى الوجه الآخر في ظلام دائم حيث تتدنى أما الزهرة فان أحد وجهيه يظل معرضا لحرارة نحو الشمس مدة ٢٧٥ يوما ، تصل فيها حرارته نحو ١٣٥٠ درجة مثوية فوق الصفر ، ويظل الوجه الآخر في ظلام دائم ، حيث تتدنى الحرارة الى ١٥٥ درجة مئوية تحت الصفر عند القطين . وهناك من يقول أن الحرارة على الوجه البارد تبلغ وهناك من يقول أن الحرارة على الوجه البارد تبلغ وهناك من يقول أن الحرارة على الوجه البارد تبلغ وهناك من يقول أن الحرارة على الوجه البارد تبلغ وهناك من الحرارة لا يحتمل وجود حياة على الطروف الحرارية لا يحتمل وجود حياة على

سطح الكوكبين السيارين عطارد أو زحل . والمعروف عن الكواكب السيارة الكبيرة ، كالمشترى وزحل وأورانس ونبتون ، ان حرارتها عالية جدا ، والدليل على ذلك وجود بخار بعض المعادن في جوها ، كما يظهر من دراسات أطيافها ، فلا مجال لوجود الحياة على سطحها .

ما تقدم نجد انه لم يبق آلا المريخ ككوكب تتلاءم ظروف جوه مع احتمال وجود الحياة . فهو أقرب السيارات شبها بالأرض : يومه أطول من يومنا بقليل ، اذ يبلغ ٢٤ ساعة و ٣٧ دقيقة ، ويتوالى فيه الليل والنهار ، كما هي الحال في الأرض ، وستته تساوي ٢٨٧ من أيام الأرض ، وستته تساوي ٢٨٧ من أيام الأرض ، ويل محور المريخ على سطح فلكه يبلغ نحو ويل محور الأرض على سطح فلكه يبلغ نحو ميل محور الأرض على سطح فلكها ، وينتج ميل محور الأرض على سطح فلكها ، وينتج عن هذا فصول أربعة هي الربيع والصيف والخريف على المخر على الله أن طول هذه الفصول على سطح المريخ هو ضعف طولها على سطح الأرض تقريبا .

ويعتقد علماء الفلك أن المريخ محاط بجو يشبه في تركيبه جو الأرض ، وانه يحتوي على البخار الماثي كما تبين من دراسات أجريت بواسطة أجهزة مختلفة ، كالمطياف (سيكتر وسكوب) ومستقطب الضوء (بولار سكوب) . ويتفقون على أن قبعي القطبين اللذين يتكونان أثناء الشتاء ويتقلصان أثناء الصيف والخريف ، مولفان من الثلج والجليد . وهناك عدد كبير من العلامات

الثابتة تشاهد دوما بالمرقب ، لم يتفق الفلكيون على حقيقتها . ولا يوجد على سطح المريخ بحار أو محيطات ، نظير ما يوجد منه على أرضنا . أمور عديدة لم يتفق عليها العلماء بالاجماع ، وظلت الآراء العلمية متضاربة بشأنها ، مثل كثافية جو المريخ ، ومقدار ارتفاعه ، ومقدار درجة الحرارة ومدى تغيرها من فصل الى آخر . كما أنه لم يكن من السهل تفسير طبيعة العلامات الخاصة التي تشاهد على سطحه . فقد شاهد علماء كثيرون بقعا قاتمة تنتشر على سطح المريخ في اتجاهات مختلفة ودعوها ترعا أو أقنية . وذَّهب فريق الي أن تلك الأقنية مستقيمة محدودة الجوانب ، وذهب فريق آخر الى انها منحنية غير منتظمة . وفي سنة ١٩٠٨ تمكن العــــالم الفلكي ولول Lowell ، من تصوير المريخ فوتوغرافيا ، فأخذ له أكثر من ألفي صورة ، ظهرت في كل منها تلك البقع القاتمة والترع . ثم تبعه فلكيون آخرون ، وكانت صورهم مؤيدة لصوره . وعلى الرغم من أنه لم يكن بالامكان الاتفاق على جميع القضايا المتعلقة بسطح المريخ ، فان الحقائق آلمتفق عليها كانت تؤيد امكان وجود الحياة هناك . وجاءت نتاثج عمليات الارصاد التي أجريت في عامي ١٩٢٤ و ١٩٢٦ تزيد الأَمر وضوحا ، وعلى الأخص لأن الصور التي أخذت في ذلك الوقت ، أثبتت بصورة جازمة ، أن البقع القاتمة ، وعلى الأخص تلك الموجودة في النصف الجنوبي من كوكب المريخ ، الذي

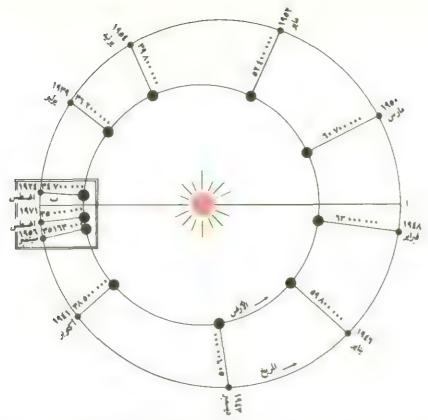


خريطة شاملة لكوكب المريخ تم تصويرها بواسطة « الملاح – ٤ . .

يكون متجها نحونا ، تغير بتغير الفصول . فتكون خضراء في الربيع وأوائل الصيف ، ثم يكمد لونها وتصبح قاتمة ، وبعدها تسمر وتصفر ويتلاشى لونها ، متماشية بذلك مع ذوبان ثلوج القطب . وفضلا عن هذا فقد ثبت بصورة أكيدة أشعة الشمس ثاني أوكسيد الكربون ، ويطلق الحقائق أن البقع القاتمة هي نبات ينمو في الحقائق أن البقع القاتمة هي نبات ينمو في الربيع ويتكامل نموه في الصيف ، ثم يضعف ويذبل في الخريف وأوائل الشتاء ، تماما كما يحدث عندنا على سطح الأرض . وإذا صح وجود النبات على سطح المريخ قانه يرجح وجود حيوانات ولو من الأنواع الدنيا ، لأن وجود الواحد عيوانات ولو من الأنواع الدنيا ، لأن وجود الواحد ملازم لوجود الآخر .

أما قياسات الحرارة ، فانها تدل بوضوح على تباين واختلاف في درجات الحرارة بين منطقة وأخرى ففي منطقة القطب الجنوبي تتراوح الحرارة بين ١٠ درجات تحت الصفر و ١٠ درجات فوقه أثناء الصيف ، أما في المنطقة المعتدلة فتتراوح بين ١٨ درجة و ٢٥ درجة فوق الصفر ، وفي المنطقة الحارة بين ١٨ درجة و ٣٠ درجة فوق الصفر ، وهذا قريب من الوضع الحراري لسطح الحراري لسطح الحراري لسطح الحراري لسطح الحراري لسطح الحراري لسطح

وقد شاهد كثير من رجال الأرصاد غيوما كثيفة ، تتكون وتنعقد بأشكال مختلفة في مجال المريخ الجوي ، وتدل هذه الغيوم على وجود جو عالي الكثافة ، يبلغ ارتفاعه ٢٠٠ كيلومتر يحيط بالكوكب السيار ويستطيع أن يحمل هذه الغيوم الثقيلة مدة طويلة . وهناك من يقول أن جو المريخ لطيف للغاية ، كالهواء فوق سطح الأرض على علو ٢٠ كيلومترا . وينسبون ذلك الى كون حجم المريخ يعادل تصف حجم الأرض، والى أن كتلته هي عشر كتلة الأرض ، فتكون الجاذبية على سطحه أربعة أعشار جاذبية الأرض ، ما يتبح للغازات أن تفلت الى الفضاء بسهولة . والمعروف أن غاز ثانى أوكسيد الكربون موجود في جو المريخ ، وكذَّلك بعض الأوكسجين . تقدم فن التصوير ، كانت نتاثج تصوير المريخ بالألوان المختلفة والزجاج الشديد الحساسية مرضية للغاية ، وخصوصا باستعمال اللونين الأحمر والبنفسجي . فالصور التي أخذت باللون الأحمر الطويل الأمواج ، تظهر جليا معالم سطح السيار وما عليه بدقة فاثقة . أما التي أخذت باللون البنفسجي القصير



رسم يبين مدار كوكب المريخ حول الأرض ، ففي أغسطس ١٩٣٤ بلغت أدنى مسافة بينهما . . . ٧٠٠ ٣٤ ميل . ميل ، في حين كانت أقصى مسافة بينهما في فبراير ١٩٤٨ اذ بلغت ميل .

الأمواج ، فلم يظهر فيها شيء واضح يسهل تميزه ، الا قبع القطب ، والمعروف أن أمواج اللون الأحمر تخترق الأجواء بسهولة ، بينما تنعكس أمواج اللونين البنفسجي والأزرق ، وتنتشر في الهواء عالقة بما يحمله من جزيئات الماء والغازات ، وهذا هو سبب زرقة الجو واحمرار الشفق عند المغيب . وطبقا لذلك لا تخترق أمواج نور الشمس البنفسجية جو المريخ ، بل ترتد عنه قبل أن تصل الى سطحه ، وتنقل لنا تحر أقسامه العليا فقط . لكن أمواج اللون ترتد عنه ، فتعود البنا حاملة صورا حقيقية له ترتد عنه ، فتعود البنا حاملة صورا حقيقية له ولا عليه من معالم .

ولما كان رسم قرص المريخ المأخوذ بالأشعة المنسجية أكبر من ذلك المأخوذ بالأشعة الحمراء، فقد ثبت لدى الفلكيين الرأي القائل بكثافة جو المريخ. وبالمقابلة مع رسوم أخذت لسطح الأرض بالطريقة نفسها ، ظهر أن كثافة جو المريخ لا تقل عن كثافة جو أرضنا . وكان ظهور القبع القطبي في نوعي الرسوم ، برهانا ساطعا على أن الجو هناك مؤلف من الغيوم التي تسبح فوق القطب في الهواء ، ومن الثلوج التي تغطي سطح القطب .

أما الترع فقد ازداد الاعتقاد بوجودها ،

واذا صورت في ظروف ملائمة ، بدت دقيقة مستقيمة قاتمة اللون ، ويتراوح عرضها بين ۲۵ و ۳۵ کیلومترا ، ومعظمها یکون أقواسا ذات اتساع واحد تنتشر على سطح السيار وكأنها شبكة خطوط هندسية متشابكة محكمة الوضع . وبعض هذه الترع مزدوج ويتخطى عدد منها خط الاستواء ، ممتدا الى نصف الكرة الآخر . لذلك ساد الاعتقاد عند البعض بأن الترع غير طبيعية ، وقد صنعت لجر مياه القطبين الى المنطقة الاستوائسية . . ويلاحظ آخرون أن هذه الخطوط منحنية ، لكنها دقيقة ، مما يدل على أنها طبيعية كالأنهر أو الوديان على الأرض. والفريقان متفقان على أن الترع أو الأقنية ، مكونة من النبات الذي ينمو على جوانب مجاري المياه التي تنحدر من منطقة القطب حينما يبتدىء الثلج بالنوبان . لذلك يبتدىء نموه من ناحية القطب ويتدرج الى جهة خط الاستواء أثناء الربيع والصيف .

كان جميع ما تقدم حصيلة جهود ودراسات قامت على معلومات جمعت بواسطة مراقب متنوعة ، منها ذلك المرقب الفريد من نوعه في مرصد جبل « ولسون » ، والذي يزيد قطر مرآته على مترين ونصف المتر بقليل ، والذي يكبتر الأشياء نحو ٢٠٠٠٠ مرة ، ومن ميزات المراقب انها

تقرّب الأجرام السماوية من الأرض ، فيستغني الانسان عن تجهيز حملات الوصول اليها ودراستها عن كثب . لكن اطلاق مراكب فضائية تشق طريقها عبر الأجواء التي تسبح فيها الكواكب ، مكن الانسان من ارسال أجهزة دقيقة لدراسة معالم هذه الكواكب بطريقة أفضل . ولعل اطلاق المركبة الفضائية الأميركية مارينر - ٤ ، لدراسة طبيعة سطح المريخ عن كثب ، قد أنسى الناس الكثير من المغامرات كثب ، قد أنسى الناس الكثير من المغامرات التي جرت عبر التاريخ ، كاكتشاف أميركا على يد كولومبس ، وما تحمله ، بيرد ، ورفاقه في الوصول الى القطب الشمالي ، وما صادفه في الوصول الى القطب الشمالي ، وما صادفه أخرون أثناء الغوص الى أعماق البحار .

رحلة المارينر - 1 المساح يوم الاطلاق في الكيب كندي الاطلاق في الكيب كندي الاطلاق أو كانت رحلة المحمد ، حققت آمالا عريضة بعد جهود مضنية وتضحيات كبيرة . وكان من الضروري اطلاق هذه المركبة قبل نهاية شهر نوفمبر ، موعد القفال النافذة » (١) . ولولا نجاح الاطلاق في ٢٨ تشرين الثاني ، لتحتم على القائمين بهذا البرنامج ، أن ينتظروا الى شهر ديسمبر عام البرنامج ، أن ينتظروا الى شهر ديسمبر عام المانة ثانية .

كان على المركبة الفضائية الماريتر - 13 الن تسير مسافة ٩٠٠ مليون كيلومتر ، بسرعة ١٠٠٠ كيلومتر في الساعة ، لتكون على مقربة من المريخ بعد ٢٢٨ يوما من تاريخ اطلاقها . وعندما تصل الى نقطة تبعد عن كوكب المريخ بنحو ٩٠٠ مكيلومتر تبدأ آلة التصوير التلفزيونية التي زودت بها بالتقاط صور لسطح المريخ .

وصلت المركبة ، ماريتر -- ٤ ، النقطة المطلوبة بعد ظهر يوم 10 يوليه عام 1970 . وتمكنت آلة التصوير التلفزيونية من التقاط ٢١ صورة ، لمنطقة يبلغ طولها ٧٤٠ كيلومترا . وأرسلت هذه الصور الى الأرض بمعدل صورة واحدة كل ثانية وكان كل مشهد يصور مرتين ، واحدة من خلال مصفاة زرقاء ضاربة للخضرة ، وأخرى من خلال مصفاة برتقالية مشوبة باحمرار .

وقد بلغ عدد الأجهزة التي زودت بها المركبة الفضائية « مارينر – ٤ » أثناء رحلتها ٥٠٠ ١٣٨ حمهاز ، أطلقت للتثبت من وجود أشياء عديدة قبل انها موجودة على سطح المريخ ، فتبين جليا بعد تحليل الصور التي أرسلتها الى محطات المراقبة الأرضية ، انه لا أثر للأقنية هناك ،



تمثل الصورة اليمنى ظاهرة التعتيم المؤقت على سطح كوكب المريخ ، بينما تمثل اليسرى انحسار التعتيم . وقد التقطتا في ٢٣ ابريل ١٩٢٠ .



مجموعة أخرى من الصور التي أخذت لسطح المريخ في صبيحة وعشية اليوم الثاني عشر من ابريل ١٩٢٠، وهي تظهر التفاوت في كثافة الغيوم على سطح الكوكب ,

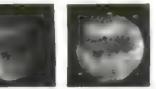


صورة لجزء من سطح كوكب المريخ وقد التقطها «الملاح – ٤» في ١٤ يوليو ١٩٦٥ .



نماذح أخرى من الصور التي التقطت لسطح المريخ حينما تعرض لعاصفة استوائية . وقد أخذت المجموعة اليمنى و ٩ يوليو ١٩٢٢ ، بينما أحذت المجموعة ليسرى في اليوم الذي تلاه .





لقطات متنوعة أخذت لسطح المريخ تبين نسبة التقلص في حجم القمع القطبي في فتراث مختلفة ، فالصورة البسنى تري حالة في ٢٩ مايو ، والثالثة في البسنى تري حالة في ٢٩ مايو ، والثالثة في ٢٣ يونيه ، والرابعة في ٣١ يوليه والخاصة في ٢٠ أغسطس . أما البقع السودا، فتمثل ما كان يعتقد في الماضي بأنها بحار .

نشرت هذه الصور باذن خاص من : ﴿ المتحف الأمريكي التاريخ الطبيعي ﴾

كما انه لا يوجد معالم شبيهة بما يوجد على سطح الأرض ، كملاسل الجبال والأودية السحيقة ، وأحواض البحار . وقد ظهر شبه كبير بين أن يكتشفوا ٧٠ فوهة بركانية ، تتراوح أقطارها بين خمسة كيلومترات و ١٣٠ كيلومترا ويغطي الجليد حوافي بعضها . وقد دلت الأجهزة على أن كوكب المريخ غير محاط بمجال مغتطيسي أو أحزمة اشعاعية كالتي تحيط بالأرض ، بل هو محاط بجو رقبق للغاية . وكان اهتمام العلماء

عظیما بمرور هذه المركبة الفضائیة من وراء المریخ ، لأن اشارتها اللاسلكیة مرت فی جو المكوكب ، وقد أمكن تعیین كثافة جو المریخ بمعرفة مدی انحراف هذه الاشارات . وتعد لجنة الطیران والفضاء الأمیركیة العدة لارسال مركبة فضائیة أخری الی المریخ عام ۱۹۷۱ ، تحمل أجهزة بث أقوی بكثیر عما سبق . ویعلق العلماء أمالا كبیرة علی المركبات الفضائیة ، أمشال ه ماریئر ه ، فی فهم طبیعة الفضاء والكواكب السابحة فیه

مصطفى صارق الرافعي



تأليف : الدكتور كمال نشأت عرض وتعليق : الأستاذ أبو طالب زبان

يعلم على ظني أن الذي دفع الدكتور ويعلم الله تمال نشأت الى التأريخ الرافعي ، وتناول سيرته من شتى جوانبها هو ما تركه الرافعي من سبحات في عالم الفكر ، وسوانح في دنيا القريض .. أو لعل هذا الوفاء الذي قام به الدكتور نشأت ، كان بتوجيه من أستاذه الدكتور شكري عياد ، الذي لفت نظره الى الالمام بهذه السيرة ، ودراسة صاحبها الذي خلف هذا التراث في الأدب والنقد .

ولقد كان المفتتح في هذه الدراسة الحية من خير المفتتحات في دراسات الأعلام ، أو هي خير ما وفق اليه الكاتب الشاعر ، اذ ليس أصعب من تناول أسرة المؤرخ له ، ووضعه بين أفرادها ، وتحديد مكانته بين مختلف ثقافاتها أو تباين اتجاهات نشأتها .

ولكن هل كان الرافعي الأديب والشاعر والناقد من هوالاء الذين يصعب وضعهم على صعيد أسرهم ، أو تحديد معالم ثقافاتهم ؟

أعتقد أن الاحساس الذي أحاط بالرافعي وحد د مكانته بوظيفته المتواضعة قد بث فيه روح النضال ، وغرس فيه حب الظهور ، لا سيما ذلك الاحساس الذي قد ظنه ماسا بكرامته ، فعمل على أن يكون برزة بين أدباء العصر ، وواحدا من أولئك الذين يعتزون بمكانتهم ، ويذهبون بأنفسهم الى حد الغرور .

يحدد الرافعي نفسه ويصف مكانته ، حتى لا يتعب مؤرخيه بالبحث عنه أو التماس وضعه ، فيقول في احدى رسائله الى صديقه أبي رية : وانه أرقى من وبرجسون الأن أفكارا له في مقدمة كتابه والمساكين الطابقت بعض أفكار هذا الفيلسوف المساكين المساحين الفيلسوف المساكين المساحين الفيلسوف المساكين المساحين المساح

ويحدد معالم ثقافته أكثر ، عندما يقول في

رسالة أخرى له : « لقد قرأت ، أوراق الورد »
هذا الأسبوع ، بعد أن فرغت من قراءة لشكسبير ،
وأخرى للا مارتين ، وفي ظني أن ، أوراق الورد »
يرجع عليهما بكثير في معانيه وبيانه ، ولكن
هـو الحظ ... »

غير أن الاسترسال في هذه الاستشهادات التي أوردها الدكتور نشأت ، لما تأخذ من الرافعي أكثر مما تعطي له ، وبخاصة اذا لم تجد من يناقشها أو يسوق الحجج على الدافع الكامن وراء ما ذهب اليه الرافعي ، وجعله يغر هذا الغرور ، وان كان الرافعي نفسه قد كان يرى أنه يعد صنوا للا مارتين أو شكسبير أو برجسون ، اذا قيس بعديد من أدباء عصره ، والمتنافسين واياه على عرش الأدب في وقته ذلك ، وعصره الذي عمر بالأدباء والباحثين .

أن المؤلف الفاضل لم يقف سلبيا ، وهو المدفوع الى دراسة الرافعي بدافع التقدير ان لم يكن الاعجاب الذي أملى عليه هذه الصفحات حول هذه السيرة الثرة ، أمام ما أخذته عليه الدكتورة نعمات أحمد فواد في كتابها و دراسة في أدب الرافعي و ، قالرسائل الخاصة التي كان يتبادلها الرافعي مع بعض أصدقائه ، والتي حاسبته الدكتورة نعمات عليها ، أمدكن بد من أن يفندها الدكتور نشأت ، ويرجعها في كتابه الى أنها و المجال الذي ينقض للإنسان فيه كل ما بنفسه دون مواربة و . ويذهب المؤلف الى أبعد من هذا ، وهو أن الرافعي ساعة كتابة هذه الرسائل ، لم يكن يعلم أن صديقه الذي يراسله سينشر رسائله في كتاب ...

وَالتَعْقَيبِ المُستطابُ هَنَا كَانَ أَجَدُر بِالدَّكَتُورِ نشأت ، الذي قدر المؤلف من كل نواحيه وأحاط به من جميع جوانيه ، حتى كانت هذه التعليّة

التي تعلل بها في الدفاع عن صاحبه: ويجب أن نضع في اعتبارنا أن هذا التطرف خصلة نفسية ، عرفت عن الأدباء والفنائين عامة ، وهم الذين كان الرافعي يسلك نفسه في عدادهم ، هذا الحساب ، أو يقدر أن يحصى عليه ناقد ما تطرف فيه أو سبح قلمه به في يوم من الأيام . وفي رأيمي أن الدكتور نشأت قد خشي أن يتولني وحده الدفاع عن صاحبه ، فراح يلتمس سندا عند صديق الرافعي الأستاذ سعيد العريان الذي كان يحلو له أن يحسم جل قضايا الرافعي بروح موضوعية ، وأسناد من التواريخ .

قال سعيد العربان يحد ث عن الرافعي : وجلست اليه ذات مساء نتحدث حديثنا ، فقال ، وهو يدفع الي طائفة من رسائل القراء : اقرأ يا شيخ سعيد . . أرأيت مثل هذا ؟ أيحق لأحد أن يزعم لنفسه القدرة على خير مما أكتب في موضوعه ؟ أيملك كاتب أن يرد علي رأيا من الرأي ؟ ومضى في طرائق من مثل هذا القول عن نفسه ، وعن طائفة من خصومه ، فعرفت أنه في لحظة من تلك اللحظات التي تنتبه فيها النفس البشرية الى طبيعتها ، فتومن بنفسها من النفس البشرية الى طبيعتها ، ايمانا هو بعض الضعف الانساني في طبيعتنا البشرية ، وهو بعض أسباب القوة في النابغين من أهل الآداب والفنون. »

روى الدكتور نشأت مها تميز به الرافعي عند كتابة مقاله ، وما ألزم نفسه به حين كان يعالج موضوعا من الموضوعات ، فهو حينا يلتقط موضوعه من أفواه الناس ، وحينا آخر يأخذه مما دوّنه في ورقات احتفظ بها في «جيبه » ، أما اذا لم يدفع الى كتابة الموضوع مباشرة ، فيعمد

الى ما اتفق له من الآراء والأفكار ، ويكون منها حصيلة تكون اطارا لموضوعه ، وبنيانا لما اعترم أن يمضي فيه ، دون تعب أو اجهاد . ولهذا فقد انفرد الرافعي من بين الأدباء عامة في وقته بالكتابة أنى شاء ، نتيجة لما كان يستحضره في ذهنه وجيبه من هذه الثروات ، التي يجمعها ويحرص على أن تكون حاضرة بين يديه كلما هم بالكتابة ، أو انتوى تسجيل خاطر من الخواطر في صورة مقال أو سانحة من السوانح على هيئة القصيد ، شعرا منثورا ، أو نظما محكما بقافية .

ورب ابراهيم صديق الرافعي ، فقد سجل رأي جورج ابراهيم صديق الرافعي ، وناقش رأي فؤاد صروف في تعليقه على موقف الرافعي من الأنباء في تهيئة الجو المزلي ، الذي كانت زوجته تعمل على صفائه ابتغاء أن يكون الأديب الكبير في راحة نفسية ، لا يقف طويلا أمام المناقشة وأعمال الفكر .

غير أن أخطر قضية في هذا الكتاب ، وهي معارك الرافعي الأدبية ، ثم يكن من السهل أن تمر دون أن تناقش ، لا سيما وانها شغلت في وقتها كثيرا من الأدباء ، وصرفتهم عما عداها من القضايا الأدبية الجادة . لذلك كان جميلا من المؤلف أن يقف أمام هذه المعارك ، ويسرد ما اكتنفها ، وما لابسها من آراء ، وما تمخض عنها من فوائد جناها الأدب ، واستفاد منها كثير من الأدباء .

ولكن هل كانت هذه المعارك خيرا كلها ؟؟ ذلك ما مر به الدكتور نشأت دون أن يقول رأيا فيه ، وان كان الرافعي نفسه قد تولى الاجابة عليها ، وكأنه كان يخشى التساول الذي يتمخض عنها بعد القضاء عليها ، أو اخماد اوارها في وقت من الأوقات ...

ولا يبعد المؤلف كثيرا ، أو ينفك عن مساق هذه المعارك ، حتى يذكر معركة الرافعي مع الله كتور طه حسين ، حين انتقد تدريس الأدب في المجامعة وكتب طه حسين عن كتابه « تاريخ اداب العرب » ما كتب ، أو حين التقيا في « جريدة السياسة الأسبوعية » وتعرض الدكتور طه لكتابه « حديث القمر » بما تعرض . ولقد ركتر الدكتور نشأت على معركة الشعر الجاهلي ، وتناول الأساليب الساخرة التي كان يقلد فيها الرافعي ابن المقفع في « كليلة ودمنة » ، وشرح

الفرصة المواتية التي أتاحتها ظروف المعركة ، متمثلة في هذا الكتاب الذي وجد فيه الرافعي ما يسهل له الرد ، في هذه المعركة .

وان نسي الأدباء فلن ينسوا ذلك الخلاف الشخصي الذي قام بين الرافعي وعبد الله عفيفي على وظيفة أدبية كان يشغلها الثاني ، في وقت كان يتطلع اليها الرافعي ويرى نفسه أحتى بها . وقد لزم عبد الله الصمت وآثر السكون ، الى أن واتته القرصة حينما تناول الرافعي نبوغ شوقي في الشعر وأرجعه الى دمائه غير المصرية ، فكتب الشعر وأرجعه الى دمائه غير المصرية ، فكتب الذين سلبهم الرافعي ما يملكون مسن الخيال والملكة الشعرية .

والمساوع بعض معارك أدبية كان يقضى عليها في حينها وتموت لوقتها، لدقة الموقف الذي كان يتعرض له . وان كان حكم الدكتور نشأت عليها كلها أنها عداوات .. ومن خير ما صنعه المؤلف في هذا الكتاب انه أفرد صفحات كثيرة لمؤلفات الرافعي ، وتحدث عن كل منها باسهاب ومناقشة ، وتعدى هذا الى كتبه التي لم تطبع في حياته ، أو التي كانت كانت متناثرة لم يكتب لحا الظهور :

وقد أثار الدكتور جملة قضايا ، تعد خلاصات لا تجاهات الرافعي في ألوانه البيانية ، فالرافعي الذي برزككاتب في لون معين من ألوان الأدب : شعرا ونثرا ، قد كان أميل في جملته الى روح التراث في وسائل صياغته ، وطريقة تعبيره ، بل وفي معجمه اللفظي ، وزخارفه البيانية ، بل وفي معجمه اللفظي ، وزخارفه البيانية ، حتى يمكن أن يصدق عليه قول تلميذه سعيد العريان :

ا تقرأ له فتحسبه رجلا من التاريخ ، قد فرّ من ماضيه البعيد ، وطوى الزمن القهقرى ، ليعيش في هذا العصر ، ويصل حياة جديدة بحياة كان يحياها منذ ألف سنة أو يزيد في عصر بعيد ،

والحكم الذي ارتضاه المؤلف بالنسبة الرافعي من أنه لا يمكن أن يكون قصاصا ، مهما قرأ أو استعرض أدب الغرب الذي افتتن به مرة ، وراح يطالع الفرنسية ، علم يصيب محزا ، كما أصاب في العربية مركزا ، لا يمكن أن ينسحب على الرافعي ككل ، الا اذا رأيناه يرضى لنفسه بالتبريز ، والسبق في آداب العرب ، ويراجع عما فتن فيه ، ويولي وجهه نحو السلفية المحافظة التي لفتت نظر صحابته ، وعرفوها عنه ، حتى كان الدكتور أبو رية ينصحه بقراءة أناتول

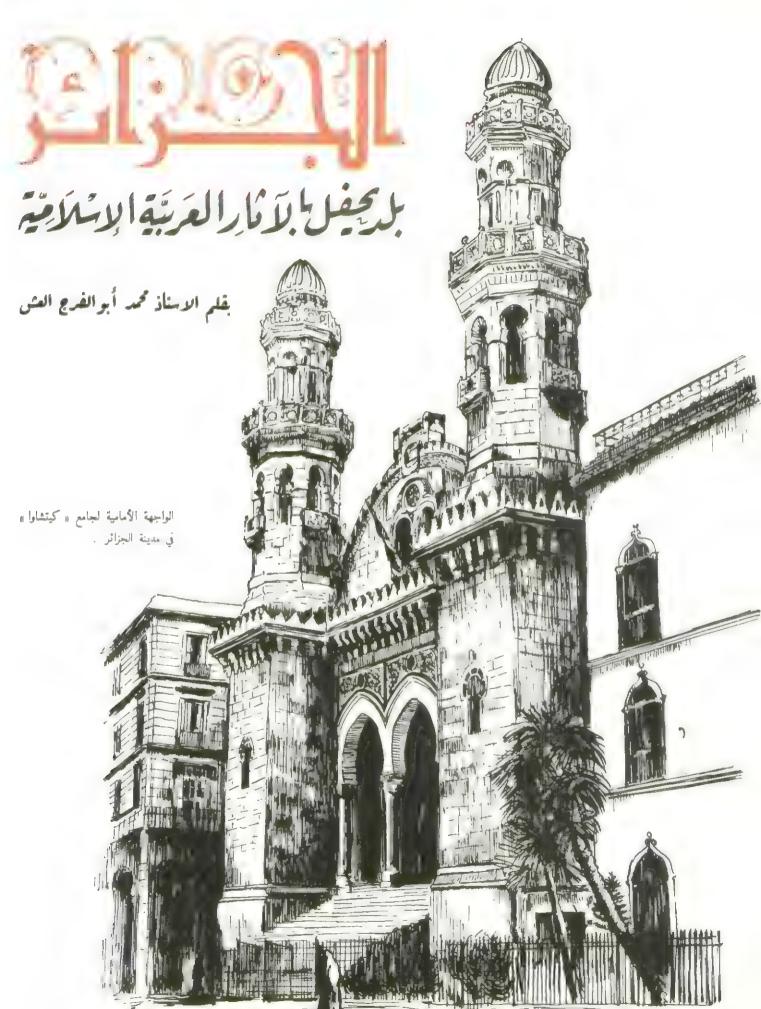
فرانس ، وجمهورية أفلاطون ، وغير هذا من الأدب الغربي المترجم ، الا أنه كان قليل الاقبال عليه الى الحد الذي لم يوثر فيه ، أو يتأثر به .. والسوال الذكتور نشأت ، والسوال الذكتور نشأت ، ويدعوه الى الدقة في تحديد معالم الطريق ، أو وضوح الروية أمام الأدباء ، يطرح نفسه في ذات الموقف الذي كان فيه الرافعي ، يجري وراء عدة أغراض من أغراض الأدب ، ويحاول الريادة فيها : هل نجع كأديب يمثل القرن العشرين ؟

يقول المؤلف: « اقتصر الرافعي على قراءة التراث ، وقراءته لا تمسك أود كاتب يظهر في القرن العشرين ، ولذلك كان الرافعي أديبا مرحليا » .

على أن هذا الحكم الذي ركن اليه المؤلف ، لا يمكن أن ينسيه دينونة الأدب العربي للرافعي في وقته ، فقال محاولا الدفاع : ١ ان الزمن الذي عاش فيه الرافعي ، كان للأدب الكلاسيكي فيه صولة ، وكانت فيه رغبة في تقليد النماذج التراثية الشامخة ، وكان جمهور القراء ، أميل الى روح الأدب القديم ، وكان المجددون أميل الى يزالون في كفاحهم دون جمهور عريض يشد أزرهم . ٤

والكيفيات الكبرى التي ناقشها المؤلف ، فضية الرافعي شاعرا ، وان انتهى به الأمر الى هجر الشعر الذي كان يتطلع من وراء الاشتغال به الى منزلة عليا تسلكه بين شعراء عصره مكانة ومنافسة ، الا أنه لم يكتب له أن يقف وشوقي أو حافظ ابراهيم أو البارودي على ساق وقدم ، وان كانت قد تحققت شاعريته في كالها ونضجها في كتاباته النثرية ، وبخاصة في «أوراق الورد » . واستكمالا للبحث ، عقد المؤلف فصلا حلل فيه الرافعي كناقد ، وحصره في لون معين من ألوان النقد المتعارفة في عصره .

فالرافعي الذي حدد لونه النقدي بنظرته ، لا يمكن الحكم عليه بأن ﴿ أغلب ما كتبه في هذا الباب مساجلات ، هي أدخل في باب المعارك القلمية منها في باب النقد يمعناه العلمي الحديث ٥ ، والا ما اختلفت الآراء حوله في يوم من الأيام ، أو أشير الى أن هذا الاختلاف دليل حي على أهمية الرجل في مرحلة من مراحل أدبنا المعاصر ، الذي كان لا يد من وجوده الموقوف أمام الانكباب العنيف على حضارة الغرب منذ مطالع هذا القرن .





مدخل جامع المنصورة الواقع في ضاحية تلممان ، وقد غلب عليه طابع البناء الاسلامي .



المدرج الروماني ، وهو من أنقاض مدينة «كويكول» الرومانية التي تعرف اليوم باسم « جميلة » ، ويرجع عهده الى القرن الثالث المبلادي .

و افريقية و على مصبور الإدريس في أنحاء تبنس فقطى

مدينة الجزائر على سفح جبل أبي زريعة ، وتشغل الأسواق والمؤسسات الاقتصادية والسياحية السهل الساحلي الضيتى الملتف حول الخليج الطبيعي والميناء ، ثم تتوسع المدينة زاحفة الى الأعلى حتى تكتسح الغابات التي تكسو جميع الجبال المحيطة . منظر جميل أخاذ : ان كنت في المنطقة العليا فانك تشرف على مشهد جامع ، وان كنت في المنطقة العليا فانك السفلى فان الأبنية المتراكبة المتسامية تحت هالة الخضرة وزرقة السماء تدهشك برونقها وجمالها .

ان المدينة الجديدة بشوارعها وحدائقها وأبنيتها معجبة حقا ، وان و القصبة ، المدينة القديمة ليست دونها أهمية وطرافة وجمالا . فهي أيضا تقع على سفح حاد الانحدار ، دورها متراكبة ومتوجهة جميعا الى البحر ، يرقى الانسان اليها من أنهجها (١) المدرجة الضيقة ، ففي كل زاوية سبيل جميل محلى بالزليج (٢) أو سوق صغيرة أو مشهد لطيف يدل على العادات والتقاليد القديمة .

ويعود تاريخ هذه المدينة الى العهد الذي حط" فيه الفينيقيون في هذا الموضع في الألف الأول قبل الميلاد ، وبنوا فيه مدينتهم ، وقد أطلقوا عليها حينذاك اسم وأكسبون ، . وفي العهد الروماني حرّفت الكُلمة الى « أكوزيوم » . واذا فحصنا صورة الأرض للادريسي فانأ لا نجد عليها كلمة « الجزائر » ، وانما نجد في موضعها « جزائر بني مزغناي » (٣) . ويقال ان أول من أطلق عليها اسم (الجزائر) هو (بلكّين (٤) الزيري ، أحد عمال الفاطميين (٣٦٢–٣٧٧ه) ، وذلك لأن في خليجها الجميل جزائر منبثة هنا وهناك . ويبدو أن هذا الاسم لم يدرج كثيرا على الآلسن بهذا الشكل في ذلك الوقت ، حتى أن الادريسي ، وهو من أهل القرن السادس الهجري ، ألم يثبت الكلمة عملي مصوره الآنف الذكر .

عندما درج الاسم على الألسن ، وكانت هذه المدينة قد أصبحت حاضرة البلاد ، أطلق الاسم أيضا على الربوع الممتدة حولها مسن أفريقية (٥) ، جريا على العادة في اطلاق اسم الجزء على الكل عسلى النجزء ، كما هو الأمر في تسمية مصر والشام وتونس .

وليست المعالم الأثرية كثيرة في مدينة الجزائر ، ولعل حي « القصبة » بما فيه من الدور والقصور ، وما حوله من الجوامع والمدارس والأسواق يشكل المنطقة الأثرية والفولوكلورية بمجموعها .

⁽۱) يطلق اخواننا في شمالي أفريقية كلمة «النهج » على الطريق . (۲) الألواح الخزفية يكسى بها الجدران والأرض . (۳) أورد ياقوت لفظ «الجزائر » . (٤) ورد اسمه كذلك في ابن الأثير وفي جميع المراجع القديمة ، وقد لاحظت ان اسمه في النشرات السياحية الجزائرية «بلوغين » . (ه) كتبت كلمة



احدى الحداثق العامة المطلة على البحر ، في مدينة الجزائر .

ومخطط الدار الجزائرية القديمة يكاد يكون متنابها في كل بيت قديم : يدخل الى دهليز ضيق يودي الى باحة سماوية ذات أروقة تحف بها من جميع الجهات ، وهي محمولة على عمد قصيرة ، يربط بينها عقود ذات أقواس حدوية مروسة (٦) زينت جبهاتها بشُرُط من الزليج ، وتقع الغرف وراء الرواق ، وتحلى جدرانها الخارجية والداخلية بازار من الزليج ، وتفرش أرضها بالزليج أيضا ، ثم يزين أعلى جدرانها بزخارف على الجص تبدو على جانب كير من الدقة والرشاقة .

ومن العجيب حقا أن الدار الجزائرية ، مهما كانت بسيطة وفقيرة فانها لا تخلو من زينة بالزليج والجص .

رُلِهُ بنيةُ للفرْرَبَّةِ وَالِلتَاجِفَ فِي مِيَرِينِةِ الْجَزَلِرُ

جامع كيتشاوا: وهو بناء هام جدا من الحجر يقع في أسفل حي القصبة . بناه الحاكم حسن الذي خلف محمد باشا سنة ١٢٠٩ه ، وكان الفرنسيون قد قلبوه الى كنيسة ثم أعيد الآن جامعا , مدرسة عبدالرحمن الثعاليي : بناء قديم يعود تاريخه من القرن الثاني عشر المجري (الثامن عشر الميلادي) ، وقد جدد في أوائل القرن العشرين ، ويعتبر من أجمل المباني الاسلامية . المركز السياحي : وهو قصر فخم يعود تاريخه المركز السياحي : وهو قصر فخم يعود تاريخه في القرن الثاني عشر الهجري ، ويمثل بحق أيدار الجرائرية الحميلة ، ويقع تجاه جامع كيتشاوا . وكان الحاكمالهرنسي قداتحذه مقرا

لنفسه ثم أصبح بعد الاستقلال مركزاسياحيا . متحف التقاليد الشعبية : قصر جميل يعود الى القرن الثاني عشر الهجري ، يقع في حي القصبة ، وانتقلت ملكيته من يد أجنبية الى أخرى ، وأخيرا حوّل الى متحف لطيف يضم نماذج من الصناعات القديمة ، وصورا من التقاليد الشعبية . متحف الباردو : قصر هام يبدو أن اسمه محرق من كلمة (Prado) الاسبانية بناه لاجيء تونسي نبيل ، هو الأمير مصطفى بن عمر ، في أوائل نبيل ، هو الأمير مصطفى بن عمر ، في أوائل توسعها ، لكنه الآن يقع في المدينة الجزائر قبل قرب حديقة الحرية . ويتميز بأواوينه الصيفية المطيغة . ويشغل هذا البناء المتحف ، وفيه فرع ما قبل التاريخ ، والفرع « الاتنوغرافي » .

المتحف الأثري: وهو بناء مبني على الطراز العربي المغربي في حديقة الحرية. ويضم المتحف مجموعات أثرية من جميع العصور ، الا أن أهمها هي الآثار العربية الاسلامية.

وقد لفّت نظري فيه قارورة زجاجية مموّهة بالميناء والذهب ، أعتقد انها من صناعة احدى المدن الايطالية في القرن الخامس عشر الميلادي تقليدا للصنعة العربية الأندلسية على الخزف ذي البريق المعدني التي يعود تاريخها الى القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين .

بيت الفنانين : بناء لطيف ، تقع الى جواره دارة لطيفة تتميز بجزء مرتفع من البناء يبدو وكأنه منارة .

متحف الفنون الجميلة: وهو حديث البناء ويقع في المدينة الجديدة على مرتفع يشرف على حديقة الحيوان. ويضم عددا كبيرا من اللوحات الفنية وقطع النحت، وهي من انتاج أجنبي غير

العت على هذريت في العطب والجب والري

التكامى العمت الاوساني

أهم المواقع الأثرية في الجزائر مدينة هجميلة ، ، وكان اسمها مدينة هكويكول ، في العهد الروماني ، وتقع في المنطقة الشرقية من القطر الجزائري في قلب الجبال العالية (٧) .

تعود أبنية مدينة «جميلة » الى القرنين الثاني والثالث الميلاديين ، وهي مدينة كاملة بنيت حسب المخطط الروماني على الرغم من أنها تقع في أرض غير مستوية ، وتحوي جميع عناصر المدينة الرومانية القديمة ، كالشوارع المتقاطعة ذات العمد ، والترابيل (٨) ، والميادين ، والهياكل والأسواق ، والحمامات . وشوارعها معبدة بالحجر ، ومدرجها واسع مبني على سفح منحدر ، وأبنيتها على جانب كبير من الأبهة ، وأرض قاعاتها مرصوفة بالفسيفساء (٩) .

من أهم القطع الأثرية التي لفنت نظري في مدينة و جميلة و نحيتة من الحجر تمثل مكيال حبوب من الحجر ، ويستعمل بأن يغلق هارب المكيال في الأسفل ، ويملأ حوض المكيال بالحبوب ، ويوضع الوعاء المطلوب املاؤه تحت المكيال ، ثم يفتح الهارب ، فيملأ الوعاء .

لآت لم من العب ووالدي الدمية

أكثر المدن الجزائرية أهمية من حيث الآثار العربية الاسلامية هي مدينة «تلمسان» ، واسمها القديم «تافرزت» على نحو ما ذكر الجغرافيون العرب ، وقد بناها الملثمون. وهي تقع في المنطقة الغربية من الجزائر وقد حباها الله جمالا في الطبيعة وسعة في الخيرات. ومن أبنيتها الأثرية الحامة:

الجامع الكبير ، بناه يوسف بن تاشفين (١٠) المرابطي سنة ٤٧٦ه (١٠٧٩) على النمط العربي الأندلسي . ويتوسطه صحن واسع محاط برواق فخم جميل . وتشرف عليه مئذنة سامقة مربعة الشكل . أما حرم الجامع قواسع ، وسقفه محمول على عقود حدوية الشكل تستند الى أعمدة تميل الى القصر . وأقواس البلاطة الرئيسية متعددة الفصوص . ومحرابه مثال بديع من الصنعة المغربية .



من المواقع الأثرية التي تعود الى هذا العهد أيصا مديستا « تيبازا » و « تمغاد » .

(A) قوس عظيمة في مفترق الشوارع الأربعة الرئيسية للمدينة .

(٩) نزعت بعض قطع الفسيفساه ، وآعيد وضعها في المتحف الأثري .
 (١٠) استقل عن حكم عمه ابراهيم بن أبي بكر منذ سنة ٩٤٥٣ ، ثم ساد حكمه



منظر عام لمدرسة عبد الرحمن الثماليي في مدينة الجزائر وقد أسست في القرن الثامن عشر الميلادي ، وجددت في أوائل القرن الحالي . المدخل الرئيسي لقصر البارود الذي تحول اليوم الى متحف أثري .



ولم يتسن لي أن أشاهد المنبر ، لأن المنابر في المساجد الجزائرية والمغربية جميعا تنزلق على سكة ، فتدخل في فجوة الى جانب المحراب ، وتبرز فقط في أيام الجمعة ، وذلك لافساح المجال أمام المصلين في أيام الأسبوع .

جامع سيدي أبي الحسن ؛ وهو مقر المتحف في تلمسان ، بناه الحسن على المريني (١١) على مقربة من الجامع الكبير . ويتميز هذا الجامع بمحرابه الجصي المنقوش حسب النمط الأندلسي . جامع سيدي بومدين (جامع العباد) : بناه أبو عنان فارس المريني (١٢) سنة ١٣٣٩ الخارجي من أجمل ما عرف في بناء الجوامع العربية المغربية والمشرقية أما الصحن فكالعادة العربية المغربية والمشرقية أما الصحن فكالعادة مع أرض الصحن بالزليج البديع . وواجهة المحراب مع أرض الصحن بالزليج البديع . وواجهة المحراب وتعلوها قبة تعتبر أجمل مثال للجص المنحوت بزخارف عربية هندسية ونباتية .

قلعة تلمسان(١٣): وهي مقرّ الجيش ، وتعتبر من أهم القلاع في العالم العربي الاسلامي سعة وفخامة, وتقع مدينة تلمسان حول القلعة.

المنصورة: مدينة بنيت خارج تلمسان على بعد نحو خمسة كيلومترات في منطقة زراعيسة جميلة . أطلال المدينة شبه دارسة ، الا أن معالم المسجد لا تزال ماثلة بمئذنته وسوره ومدخله العظيم على رابية قريبة .

ويذكر ابن خلدون أن الذي بنى « المنصورة » هو السلطان أبو يعقوب في سنة ٧٠٧ه ، لكن الكتابة حول الباب تشير الى أن البناء تم بعد موته في سنة ٧٣٦ه في عهد ابن أخيه أبي الحسن . وربما كان المشروع من وضع الأول ونفذ في عهد الثاني بعد استعادة المنطقة من المراكشيين الخين احتلوا المنطقة فترة من الزمن .

جانب من جابع المنصورة في ضاحية تلمسان ،

ويرجم تاريخ بنائه الى عمام ١٠٧٩م.

العالية . بناها بلكين بن زيري (والد حماد) سنة ۲۷۰ م. وتبدو أطلال الجامع في السفح ، ولا يظهر منها الا المئذنة . أما القصر في الأعلى فقد نقب عنه العالم الفرنسي « غولفن Golvin » ، وأعقبه على العمل الأستاذ « بورويبه » ، فظهرت معالمه . بيد أن المعالم لا تدل على انه كان

(١١) حكم تلمسان بين ٧٣١ – ٧٣٧ه ، ثم خلفه عليها ابنه أبو عنان فارس المتوكل . أما حكمه في فاس فقد امتد بسين ٧٣٧ – ٧٤٩ . (١٢) اشتهر هذا الحاكم بعنايته بالعمران ، وقد خلد اسمه بكثير من الجوامع والمدارس في هذه المنطقة وفي المغرب ، وخاصة في فاس , وقد وصل فن البناء العربي المغربي في عهده الى الأوج ، وما أتى بعده كان تقليدا لهذا الفن المثالي . (١٣) لم يكن لدي وقت للحصول على اذن لزيارتها من الداخل .

قلعة بني حمّاد : تقع في الوسط الجنوبي من

الجزائر في شمالي منطقة السهوب ، على مرتفع

عال يشرف على واد سحيق . وقد جعلها بنو

حماد (١٤) معقلا لهم في هذا المكان الحصين ،

يتحكمون فيه بالسهل الضيق الواقع أمامهم ، وهو الممر الوحيد في جنوبي سلاسل الجبال

وقد قبل لي أنَّ مسجَّدها على غاية من الجمال . (١٤) حكم بنو حماد المغرب الأوسطُ وفيه قلمةً بني حمَّاد ، وامتد نفوذهم الى «ميلة » و «طبنة » و «أشير» و «بجاية» ، وظل حكمهم حتى تغلب عليهم الموحدون سنة ٤٧هـ .

 البحاثة الراحل فواد حمزة هو من الذين خدموا التاريخ السعودي . فضلا عما كان له من مناصب رسمية جعلته يسهم بشخصه في بعض جوانب هذا التاريخ . وقد صدرت أخيرا طبعات جديدة لكتبه الثلاثة التي نفدت من وقت بعيد ، فسد صدورها فراغا في المكتبة العربية . وهذه الكتب هي ، قلب جزيرة العرب ، و « في بلاد عسير » و « البلاد العربية السعودية » . استأثر الأدب الروائي بقدر كبير من عناية الأدباء ، فأصدرت اللجنة الأردنية للتعريب والترجمة كتابا كبيرا عنوانه ، من القصص العالمي ، للأستاذ عيسي الناعوري اشتمل على ترجمة اثنتين وثلاثين أقصوصة من الآداب الفرنسيــة والانكليزية والايطالية والاسبانية والسويدية وغيرها. وأشرفت على مراجعة الترجمة لجنة قوامها الأساتذة محمود سيف الدين الايراني وجريس القسوس وحسام الدين اللحام .

ومن الأقاصيص التي صدرت أخيرا «قاع

المدينة ، للدكتور يوسف ادريس ، و ، أعترف اللك ، للأستاذ أحمد فؤاد تيمور ، و ، رياح كانون ، و ، الظمأ والينبوع ، وهما للأستاذ فاضل السياعي .

كما صدرت طائفة من الروايات الطويلة منها: « العائد » للأستاذ خليل تقي الدين ، و « ميمونة » للكاتب السنغالي عبد الله ساجي وقد ترجمها الأستاذان بهجت فنصة ونعيم قداح وراجعها الدكتور أحمد سليمان الأحمر .

أما المسرحيات فقد ظهرت منها مسرحية وقصر اللولو » للشاعر الاسباني بليسبيا وقد ترجمها الدكتور لطفي عبد البديع ، وظهرت للأستاذ فاروق خورشيد ثلاث مسرحيات فسي مجلد واحد هي « المسألة » و « ثالثا وأخيرا » و » بظاظة » . وتصدر قريبا للأستاذ رشاد دارغوث مسرحية « صراع » .

محمد عند علماء الغرب » للأستاذ الشيخ خليل السين ، و « دراسات في الصحيح والكافي» للأستاذ هاشم معروف الحسيني ، و « القداء في الاسلام » للدكتور الشيخ أحمد الشرباصي . كتاب جديد صدر للسيدة سنية قراعة عن الزيخ الأزهر في ألف عام » . وقد صدرت طائفة من الكتب من قبل عن الأزهر ، ككتاب العلامة المؤرخ الأستاذ محمد عبد الله عنان ، وكتاب الدكتور محمد عبد المنعم خفاجي وهو وكتاب الدكتور محمد عبد المنعم خفاجي وهو في خمصة أجزاء ، وكتاب المستشرق الأمريكي في خمسة أجزاء ، وكتاب المستشرق الأمريكي

في الشعر صدرت مجموعة من الدواوين الجديدة منها « من أغاني المطر » للأستاذ محمد منذر لطفي ، و « من دفتر الصمت » للأستاذ محمد عفيفي مطر ، و « صرخة » للشاعر الليبي الأستاذ على صدقى عبد القادر .

 دراسة عن الأدب المعاصر صدرت للأستاذ أنور الجندي عنوانها و أضواء على الأدب العربي المعاصر » تناول فيها المؤلف بالدرس الحركات الأدبية من أيام جمال الدين الأفغاني الى العقد الثالث من هذا القرن .

الدكتور الأديب مصطفى الديواني الاختصاصي في أمراض الأطفال معروف بجولاته السياحية التي شملت عددا غير قليل من بلدان العالم . وقد سجل الدكتور الديواني خواطره عن البلدان التي زارها في كتاب كبير عنوانه وحلات العمر . .

في أدب الخواطر صدر كتاب للأستاذ الياس

مسوح عنوانه «حنان يا أصدقائي ». كما يصدر قريبا للأديب اللبناني المفكر الأستاذ بولس سلامة كتاب « تحت السنديانة » وهو بدوره من كتب التأملات الأخلاقية والأدبية والفكرية .

م جمع الدكتور عبد المنعم سيد عبد العال أكثر من ٣٠ ألف لفظة في معجم جديد أصدره بعنوان « معجم شمال المغرب: تطوان وما حولها ١٠ مصدر المرحوم الدكتور فاصر الحانسي كتاب افي الحضارة العربية — صور عباسية ١١ موخوا ، منها « دراسات في الفلسفة المعاصرة ١٠ و مقدمة في الفلسفة العامة ١١ وكلاهما للدكتور يحيى هويدي ، و « الفلسفة في ضوء علم الاجتماع ، للدكتور قبارى محمد اسماعيل ، كما صدرت طبعة ثانية من كتابي ١١ ديكارت ١١ وسكال ١١ وهما للدكتور نجيب بلدي . و « باسكال ١١ وهما للدكتور نجيب بلدي . وصدر للدكتور عبد الغفار مكاوي كتاب ١١ مدرسة الحكمة ١١ وهو دراسة في النظريات الفلسفية .

حقق فضيلة الشيخ محمد فهيم أبو عبية
 كتاب د نهاية البداية والنهاية في الفتن والملاحم الأبي الفداء الحافظ بن كثير ، وصدر الكتاب
 في الرياض .

عكف المؤرخ العراقي الأستاذ عبد الرزاق الحسني على اعداد سجل موسع التاريخ الوزارات العراقية الوقع في عشرة أجزاء كبار .

و يصدر قريبا للأستاذ محمود اللبابيدي كتاب النيابة العامة مؤسسة عربية لا فرنسية » وهو يتناول جأنبا هاما من جوانب التاريخ القضائي على نحو ينصف العرب ويسجل لهم أسباب السبق، وضع الدكتور على عبد المجيد عبده كتابين كبيرين من فنون الادارة هما « الأصول العلمية للسويق » و « نقل الأصول العلمية للادارة والتنظيم » . « نقل الأعضاء والأنسجة » عنوان كتاب باللغة الانكليزية اشترك في وضعه الدكتوران عادل أبو العينين ومحى الدين الخرادلي .

 في مكافحة الأمية صدر كتابان للدكتور محمود رشدي خاطر هما «من تجارب الأمم الأخرى في مكافحة الأمية » وهو يقع في جزمين و «مشكلة الأمية : دعوة وتحليل وخطة ».

كتاب مفيد عن « راديو الترانزستور وراديو السيارة » صدر للمهندس فاروق حسين ابراهيم .
 وضع المهندس الأستاذ عز الدين فرج كتابا عن « المخبأ » يسترشد به في الوقاية من أخطار الحوب .



